

# DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI SIBIU



## RAPORT DE ACTIVITATE ANUL 2023

DIRECTOR EXECUTIV

EC. COJOCARU NICOLAE HORAȚIU



## CUPRINS

<b>PREZENTARE GENERALĂ</b> .....	<b>3</b>
<b>EVOLUȚIA COMPARATIVĂ A STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI ROMÂNIEI ȘI A JUDEȚULUI SIBIU ÎN PERIOADA 2014-2023 ȘI TENDINȚA DE EVOLUȚIE PE PERIOADA 2022-2024</b> .....	<b>5</b>
<b>A. INTRODUCERE</b> .....	<b>6</b>
<b>I. Indicatori demografici</b> .....	<b>6</b>
1. Populația - Numărul de locuitori: .....	6
2. Structura populației pe sexe și grupe de vârstă .....	7
<b>II. Indice de îmbătrânire</b> .....	<b>10</b>
II.1. Natalitatea .....	13
Fertilitatea .....	15
Gravide luate în evidență și avorturile .....	16
Sporul natural .....	16
<b>III. Mortalitatea generală în județul Sibiu</b> .....	<b>16</b>
Mortalitatea specifică prin principalele cauze medicale de deces.....	19
Mortalitatea infantilă .....	19
Durata medie a vieții.....	20
Indicatori de morbiditate.....	21
Morbiditatea prin boli infecțioase și parazitare: .....	21
<b>ACTIVITĂȚI SPECIFICE PE DOMENII DE ACTIVITATE</b> .....	<b>23</b>
<b>A. Activitatea în domeniul ECONOMIC-FINANCIAR</b> .....	<b>25</b>
OBIECTIVE GENERALE .....	25
ANALIZE .....	25
ACTIVITATE .....	37
<b>B. Activitatea în domeniul RESURSE UMANE NORMARE ORGANIZARE SALARIZARE</b> <b>40</b>	
<b>C. Activitatea în domeniul ASISTENȚĂ MEDICALĂ COMUNITARĂ</b> .....	<b>52</b>
<b>D. Activitatea în domeniul CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</b> .....	<b>61</b>
<b>E. Activitatea în domeniul AVIZARE/AUTORIZARE</b> .....	<b>65</b>
<b>F. Activitatea în domeniul PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE</b> .....	<b>66</b>
<b>G. Activitatea în domeniul EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ</b> .....	<b>77</b>
MEDICINA MUNCII.....	77
IGIENA MEDIULUI.....	80
IGIENA ALIMENTULUI .....	83
IGIENA ȘCOLARĂ.....	84
<b>H. Activitatea în cadrul LABORATORULUI DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</b> .....	<b>89</b>
LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE .....	89

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARĂ .....	91
<b>I. Activitatea în cadrul LABORATORULUI IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE</b> ____	<b>96</b>
<b>J. Activitatea în domeniul SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL BOLI TRANSMISIBILE</b> _____	<b>101</b>

## PREZENTARE GENERALĂ

*Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu este organizată și funcționează, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 1078/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, cu modificările și completările ulterioare.*

*Conform acestuia, „Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București sunt servicii publice deconcentrate, cu personalitate juridică, subordonate Ministerului Sănătății, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, care realizează politicile și programele naționale de sănătate, elaborează programe locale, organizează structurile sanitare, evidențele statistice pe probleme de sănătate, precum și de planificare și derulare a investițiilor finanțate de la bugetul de stat pentru sectorul de sănătate”.*

*Obiectivele generale ale Direcției de Sănătate Publică a județului Sibiu în anul 2023, au fost:*

- 1. Supravegherea permanentă a stării de sănătate a populației din județul Sibiu în scopul identificării tuturor problemelor de sănătate publică și a ameliorării stării de sănătate a concetățenilor noștri;*
- 2. Coordonarea și controlul implementării și realizării programelor naționale de sănătate derulate în teritoriu în scopul identificării principalelor probleme de sănătate publică și alocării cu prioritate a resurselor pentru intervențiile cu cea mai mare eficiență în ameliorarea stării de sănătate; elaborarea de propuneri fundamentate pentru programele necesar a fi derulate în județ;*
- 3. Respectarea disciplinei financiare și bugetare la nivelul DSPJ Sibiu;*
- 4. Evaluarea necesarului de servicii medicale și de medici pe toate domeniile și nivelurile de asistență medicală, precum și a necesarului de servicii comunitare pentru toate localitățile județului în vederea acoperirii nevoilor populației;*
- 5. Identificarea și gestionarea problemelor de sănătate publică în colaborare cu furnizorii de servicii medicale, autoritățile publice locale, CJAS, Facultatea de Medicină, colegiile profesionale, în scopul îmbunătățirii performanței furnizorilor de servicii medicale și a creșterii calității serviciilor medicale furnizate precum și a gradului de satisfacție a populației;*
- 6. Colaborarea cu alte institutii publice și private, inclusiv ONG – uri pentru derularea unor programe medico - sociale și programe de sănătate publică axate pe educația pentru sănătate în vederea adoptării comportamentelor sanogene și deplasarea accentului către serviciile preventive de sănătate și asistență medicală primară;*
- 7. Creșterea gradului de informare a populației și a rețelei de asistență medicală prin utilizarea mijloacelor adecvate de mediatizare pentru reprezentarea politicilor Ministerului Sănătății, informarea și susținerea implementării acestora.*

*Prezentul Raport de activitate a fost astfel structurat încât să cuprindă:*

- Partea a I-a conține principalele aspecte privind starea de sănătate a populației județului Sibiu;*
- În Partea a II-a a acestui Raport sunt prezentate activitățile specifice pe domenii de activitate desfășurate în anul 2023.*



**EVOLUȚIA COMPARATIVĂ A STĂRII DE SĂNĂTATE A  
POPULAȚIEI ROMÂNIEI ȘI A JUDEȚULUI SIBIU ÎN PERIOADA  
2014-2023 ȘI TENDINȚA DE EVOLUȚIE PE PERIOADA 2022-2024**



## A. INTRODUCERE

Problema de cercetat este evoluția stării de sănătate a populației județului Sibiu în ultimii 10 ani (2014-2023) comparativ cu starea de sănătate a populației României (pe județe și total) și tendința de evoluție pe următorii 3 ani (2022-2024) pe baza principalilor indicatori de sănătate (demografici, de mortalitate și morbiditate).

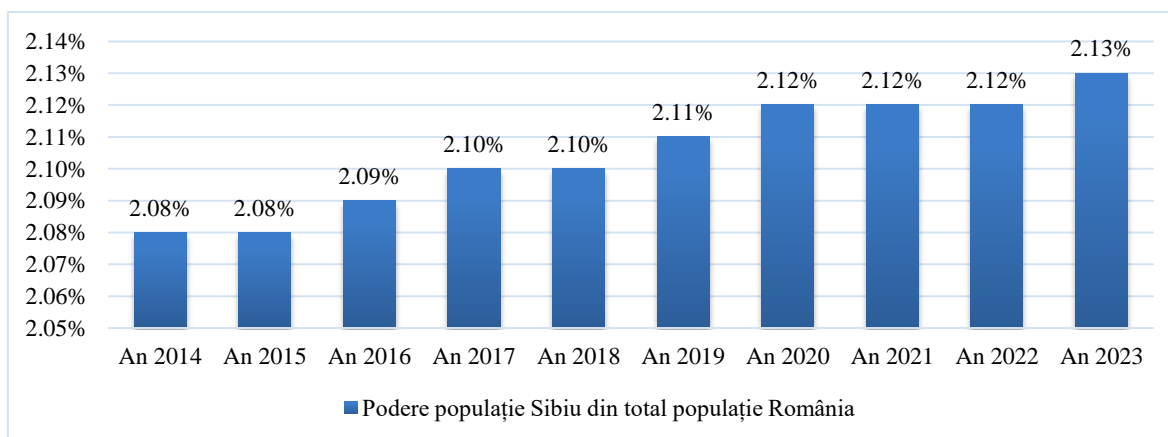
### I. Indicatori demografici

#### 1. Populația - Numărul de locuitori:

**Tabel 1 – Evoluția numărului de locuitori din județul Sibiu comparativ cu populația națională în ultimii 10 ani, perioada 2014-2023**

Anul	Număr locuitori România	Număr locuitori județul Sibiu	Ponderea populației județului Sibiu din total populație România
An 2014	22.299.730	463.436	2,08%
An 2015	22.286.392	464.237	2,08%
An 2016	22.247.551	464.890	2,09%
An 2017	22.219.173	466.074	2,10%
An 2018	22.215.742	467.368	2,10%
An 2019	22.193.286	468.651	2,11%
An 2020	22.178.685	469.741	2,12%
An 2021	22.046.917	468.483	2,12%
An 2022	22.009.796	468.052	2,12%
An 2023	21.921.978	467.693	2,13%

**Grafic 1 - Evoluția ponderii populației județului Sibiu din totalul populației României în perioada 2014-2023**





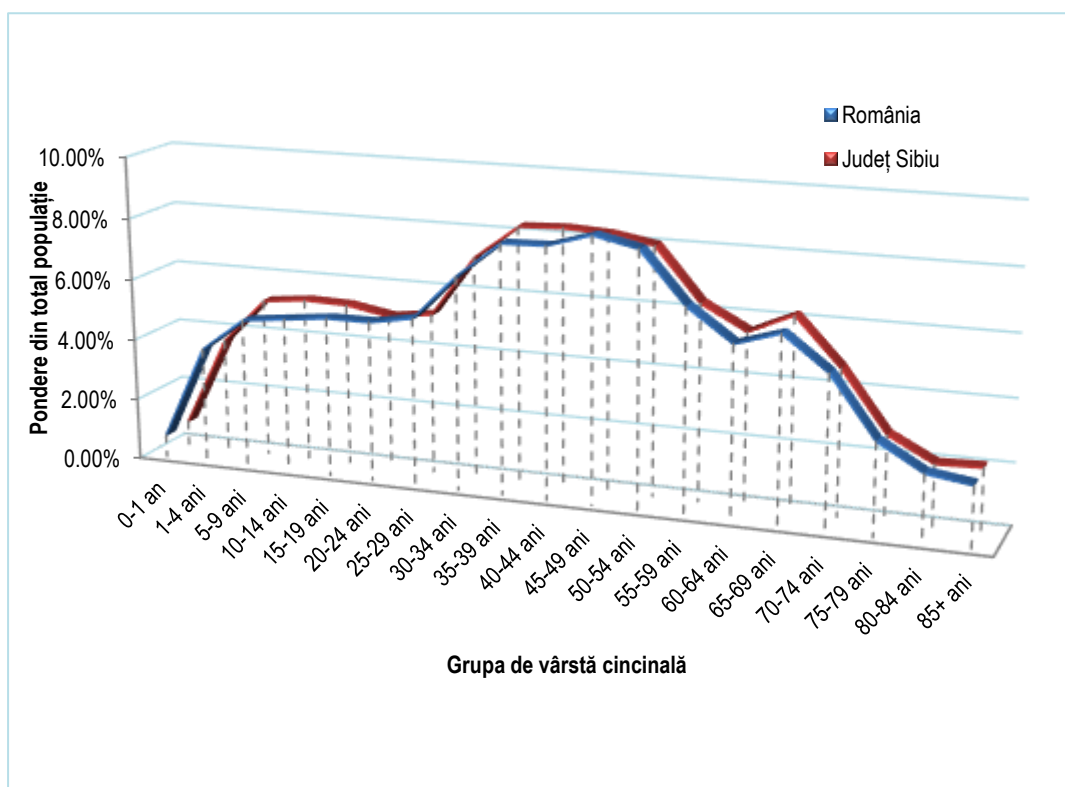
## 2. Structura populației pe sexe și grupe de vârstă

Din punct de vedere al structurii pe grupe de vârstă cincinale a populației județului Sibiu, ponderea cea mai mare o are populația din grupa de vârstă 40-44 ani (8,56% din care 4,41% bărbați și 4,15% femei) în timp ce, la nivel național, predomină populația din grupa de vârstă 50-54 ani (8,65%). (Tabel 3, Grafic 3)

**Tabel 2 – Distribuția numerică și procentuală a populației pe grupe de vârstă cincinale și sexe, județul Sibiu comparativ cu România, an 2023.**

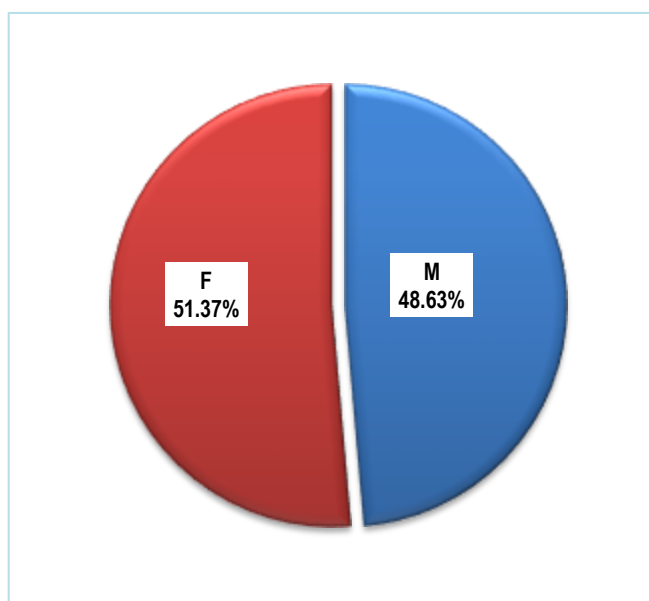
<b>Grupa de vârstă</b>	<b>România</b>	<b>Județul Sibiu</b>		
	<b>Ambele sexe</b>	<b>Ambele sexe</b>	<b>Bărbați</b>	<b>Femei</b>
<b>0-1 an</b>	0,73%	0,78%	0,40%	0,39%
<b>1-4 ani</b>	3,77%	3,69%	1,91%	1,79%
<b>5-9 ani</b>	4,86%	5,16%	2,64%	2,52%
<b>10-14 ani</b>	5,02%	5,31%	2,74%	2,57%
<b>15-19 ani</b>	5,18%	5,27%	2,70%	2,56%
<b>20-24 ani</b>	5,18%	5,02%	2,55%	2,47%
<b>25-29 ani</b>	5,43%	5,21%	2,61%	2,61%
<b>30-34 ani</b>	6,89%	7,17%	3,59%	3,58%
<b>35-39 ani</b>	8,04%	8,27%	4,20%	4,07%
<b>40-44 ani</b>	8,08%	8,33%	4,26%	4,07%
<b>45-49 ani</b>	8,51%	8,25%	4,23%	4,02%
<b>50-54 ani</b>	8,20%	8,00%	4,00%	4,00%
<b>55-59 ani</b>	6,56%	6,31%	3,03%	3,27%
<b>60-64 ani</b>	5,54%	5,55%	2,59%	2,95%
<b>65-69 ani</b>	5,99%	6,19%	2,69%	3,50%
<b>70-74 ani</b>	4,92%	4,68%	2,00%	2,68%
<b>75-79 ani</b>	2,98%	2,75%	1,12%	1,64%
<b>80-84 ani</b>	2,15%	2,00%	0,70%	1,30%
<b>85+ ani</b>	1,95%	2,05%	0,66%	1,40%
<b>Total</b>	100%	100%	48,63%	51,37%

**Grafic 2 - Distribuția procentuală pe grupe de vârstă cincinale a populației județului Sibiu comparativ cu populația României în anul 2023**

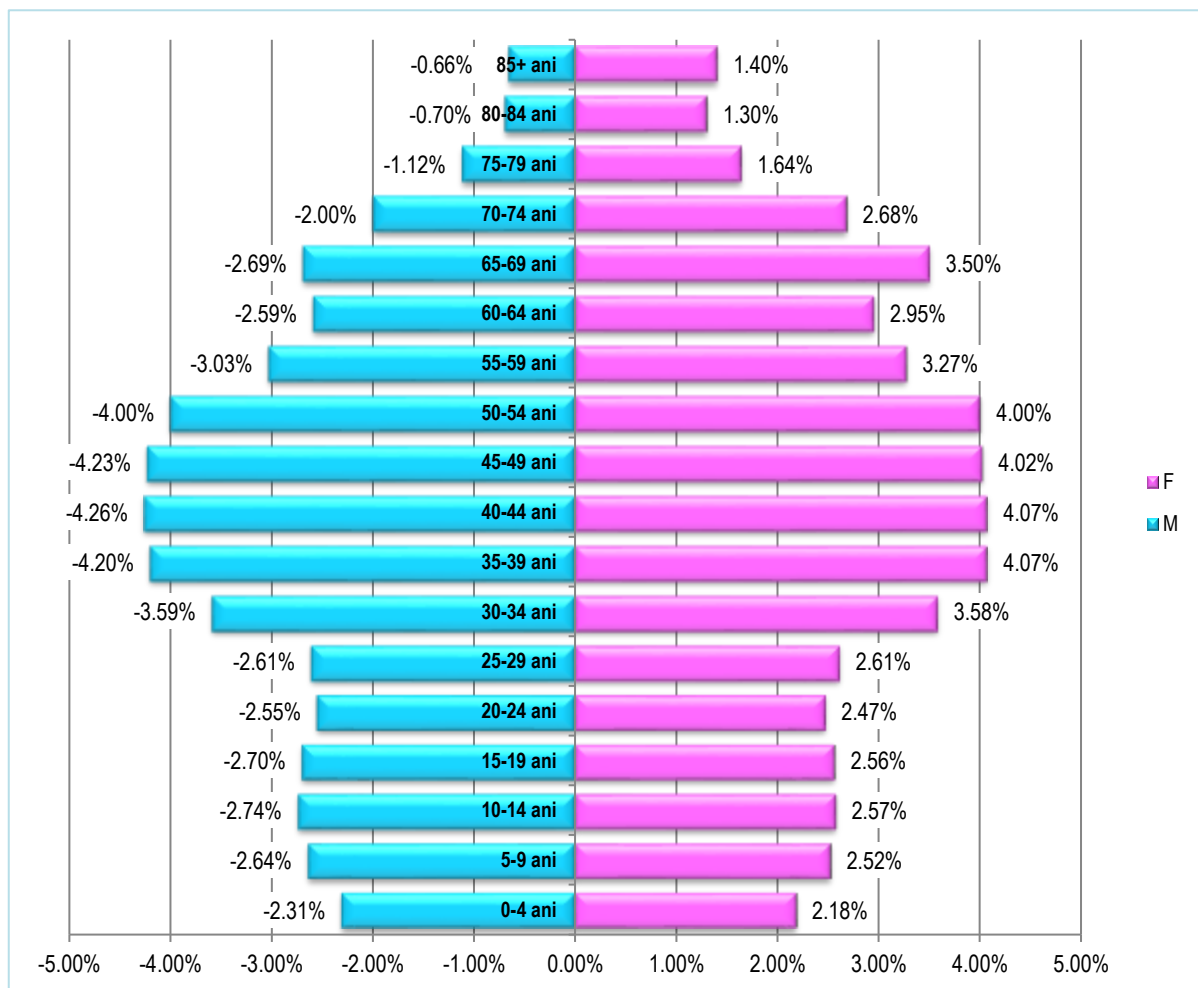


În anul 2023, ca structură a populației județului Sibiu pe sexe, predomină persoanele de sex feminin (51,37%) față de persoanele de sex masculin (48,63%) (Tabel 2, Grafic 3)

**Grafic 3 - Structura populației județului Sibiu, pe sexe în anul 2023**



**Grafic 4 – Piramida vârstelor populației județului Sibiu în anul 2023**



Din punctul de vedere al structurii populației pe sexe și grupe de vârstă, piramida vârstelor pentru anul 2023, (*partea dreaptă bărbați și partea stângă femei*), evidențiază la grupa de vârstă 0-4 ani (*care reprezintă un procent de 4,48% din totalul populației*), o pondere mai mare a populației masculine (2,31%) până la grupa de vârstă 50-54 ani (4,00%) când începe să predomine populația feminină, ceea ce indică o durată medie a vieții mai mare a femeilor. Așadar se evidențiază o foarte ușoară asimetrie a piramidei vârstelor pe partea stângă până la segmentul 50-54 ani când partea dreaptă devine din ce în ce mai mare comparativ cu partea stângă. (*Tabel 2, Grafic 4*)

Din punct de vedere economic, cea mai importantă categorie este populația activă, denumită și forța de muncă potențială a societății. Numărul, structura, nivelul de instruire și de formare profesională, ca și modelul de utilizare a acestei forțe de muncă au o mare influență asupra produsului intern brut (PIB), asupra dezvoltării economice, sociale și culturale de ansamblu. În același timp, proporțiile, structura și evoluția ocupării sunt determinate de acțiunea conjugată a numeroși factori.

Populația activă produce bunurile materiale și spirituale necesare întregii societăți, generează progresul economic, social și cultural, jucând un rol foarte important în ritmul reformelor economice și în modernizarea economiei. Denumită și forța de muncă potențială a societății, populația activă este condiționată de evoluția fenomenelor demografice ca: natalitatea, mortalitatea, nupțialitatea, migrația, îmbătrânirea demografică. Aceste fenomene, de cele mai multe ori cu evoluții divergente, se regăsesc în mod sistematic în mărimea și dinamica sporului natural al populației care, cu decalaj de 15 – 20 de ani, influențează resursele de muncă și implicit populația în vârstă de muncă, baza de formare a populației active. În consecință, componenta demografică este, în timp și spațiu, principala determinantă a ofertei de forță de muncă.

În județul Sibiu, în anul 2023, ponderea populației active (15-64 ani) din totalul populației a fost de 67,94%, puțin mai mică decât la nivel național (68,02%). (Tabel 4)

**Tabel 3 – Distribuția procentuală a populației României și județului Sibiu pe tipuri de populație în anul 2023**

<i>Grupa de vârstă</i>	<i>Tip populație</i>	<i>România</i>	<i>Județul Sibiu</i>
<i>0-14 ani</i>	<i>Populație tânără</i>	14,40%	14,95%
<i>15-64 ani</i>	<i>Populație activă</i>	67,62%	67,39%
<i>65+ ani</i>	<i>Populație vârstnică</i>	17,98%	17,66%
Total		100,00%	100,00%

## II. Indice de îmbătrânire

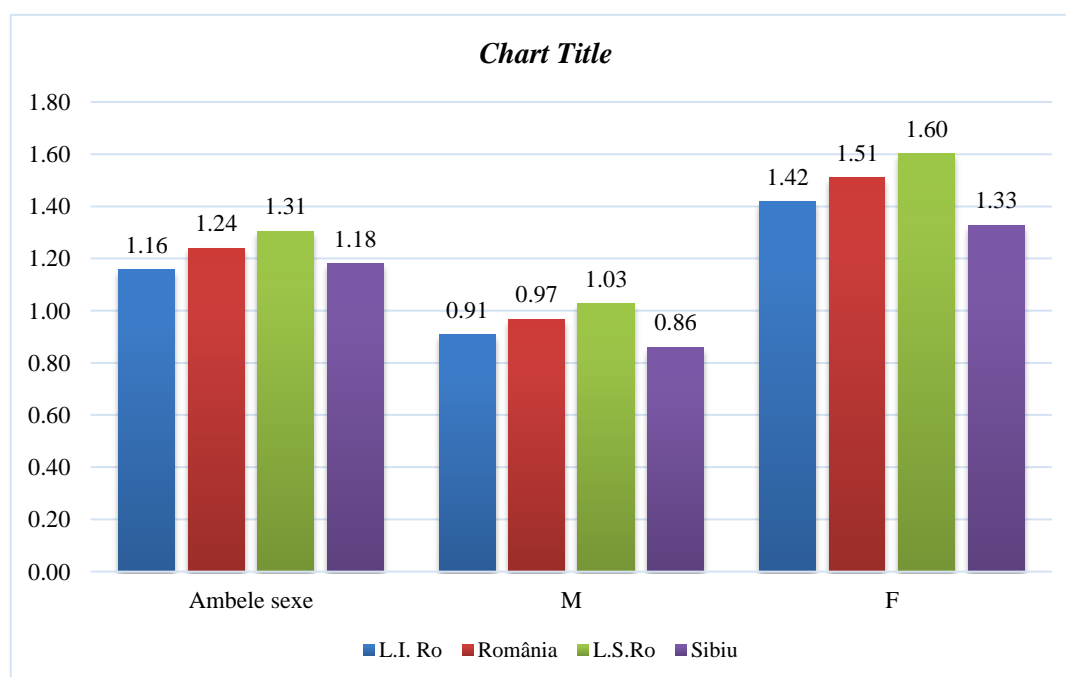
Îmbătrânirea demografică reprezintă un proces care presupune schimbarea structurii pe vârste a unei populații, prin creșterea importantă a proporției vârstnicilor în populația totală, în detrimentul proporției tinerilor, ca tendință fermă și de lungă durată, cu numeroase implicații în toate sferele activității umane. În exprimarea cantitativă a gradului de îmbătrânire demografică trebuie stabilită vârsta de la care o persoană este considerată ca făcând parte din segmentul vârstnic.

Nu există o definiție unică în acest sens, această limită de vârstă fiind stabilită în funcție de domeniul de studiu. Dacă se studiază îmbătrânirea în legătură cu regimurile de pensionare,

limita care se impune este cea de 65 de ani. Dacă însă se analizează dependența vârstnicilor față de activi, atunci se preferă vârstele de 75, 80 sau chiar 85 de ani.

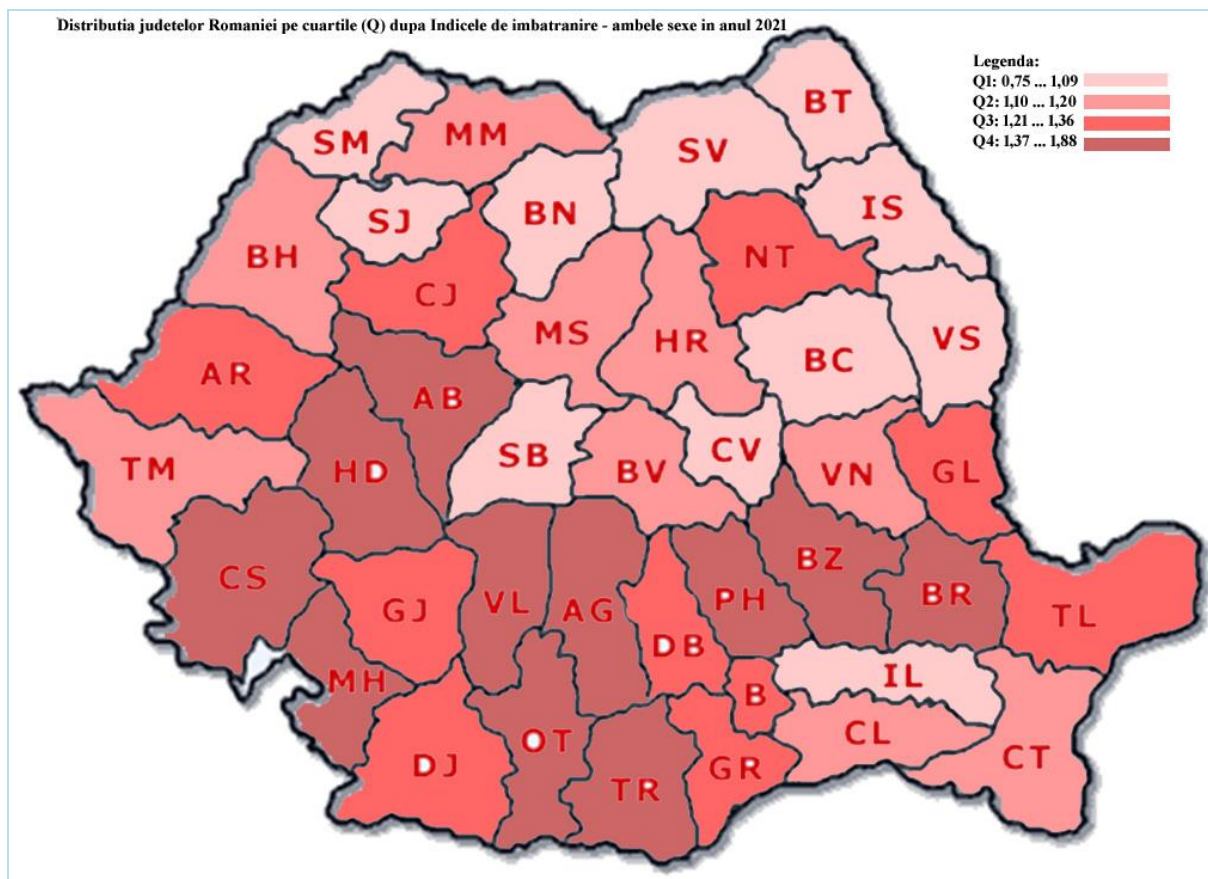
În această analiză am utilizat indicii de îmbătrânire al populației calculând raportul dintre populația în vârstă de 65 ani și peste și populația 0-14 ani.

**Grafic 5 – Indicele de îmbătrânire în anul 2023 din județul Sibiu, pe total și pe sexe comparativ cu media națională (testarea semnificației statistice a diferenței)**

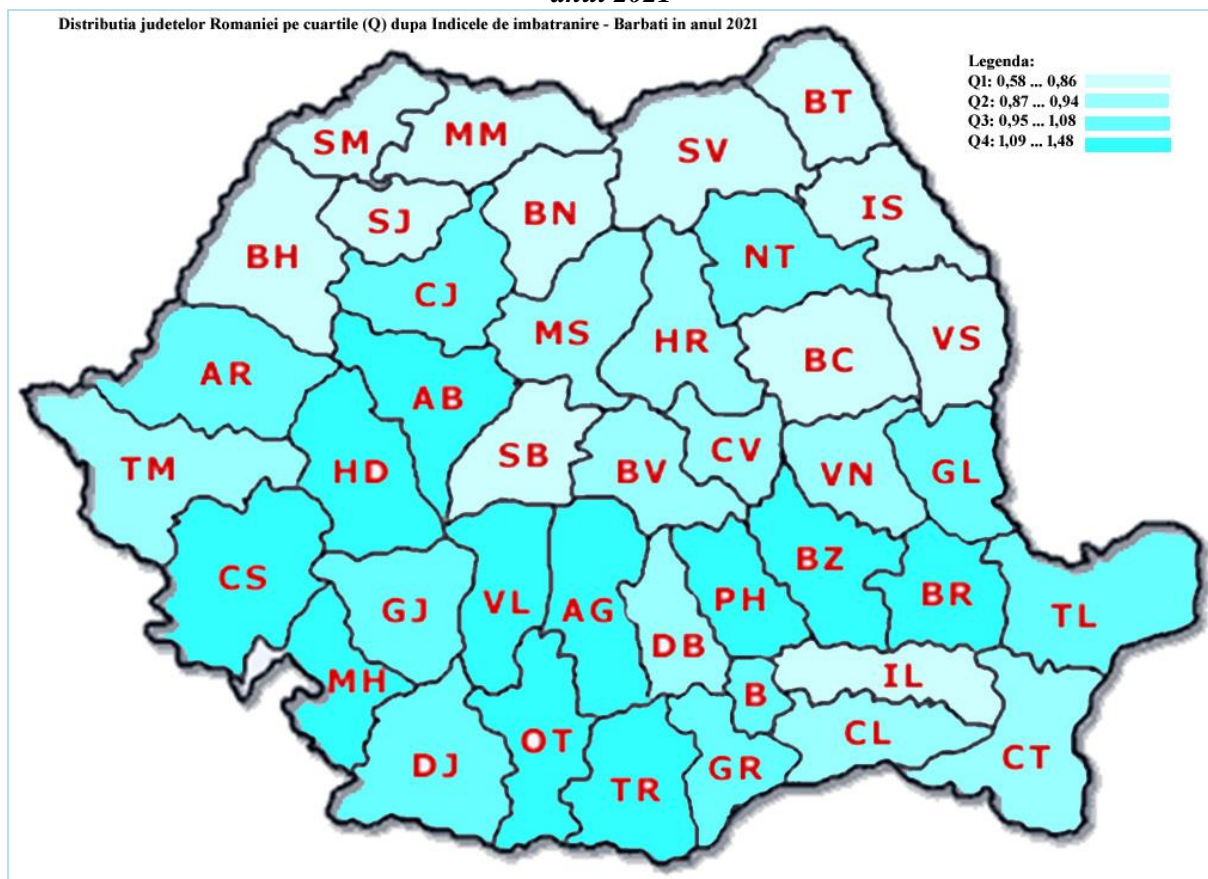


Din punct de vedere al indicelui de îmbătrânire, județul Sibiu ocupă poziția a 11-a cu un indice de îmbătrânire înregistrat în anul 2021 de 1,18 pentru ambele sexe respectiv, indice de îmbătrânire pentru bărbați de 0,86 și indice de îmbătrânire pentru femei de 1,33. Astfel, predomină populația masculină 0-14 ani (*raportul fiind subunitar pentru bărbați*) și predomină populația feminină 65+ ani (*raportul fiind supraunitar pentru femei*). Atât pentru ambele sexe cât și pentru bărbați și femei, indicii de îmbătrânire sunt mai mici decât media națională. (Tabel 3, Grafic 5)

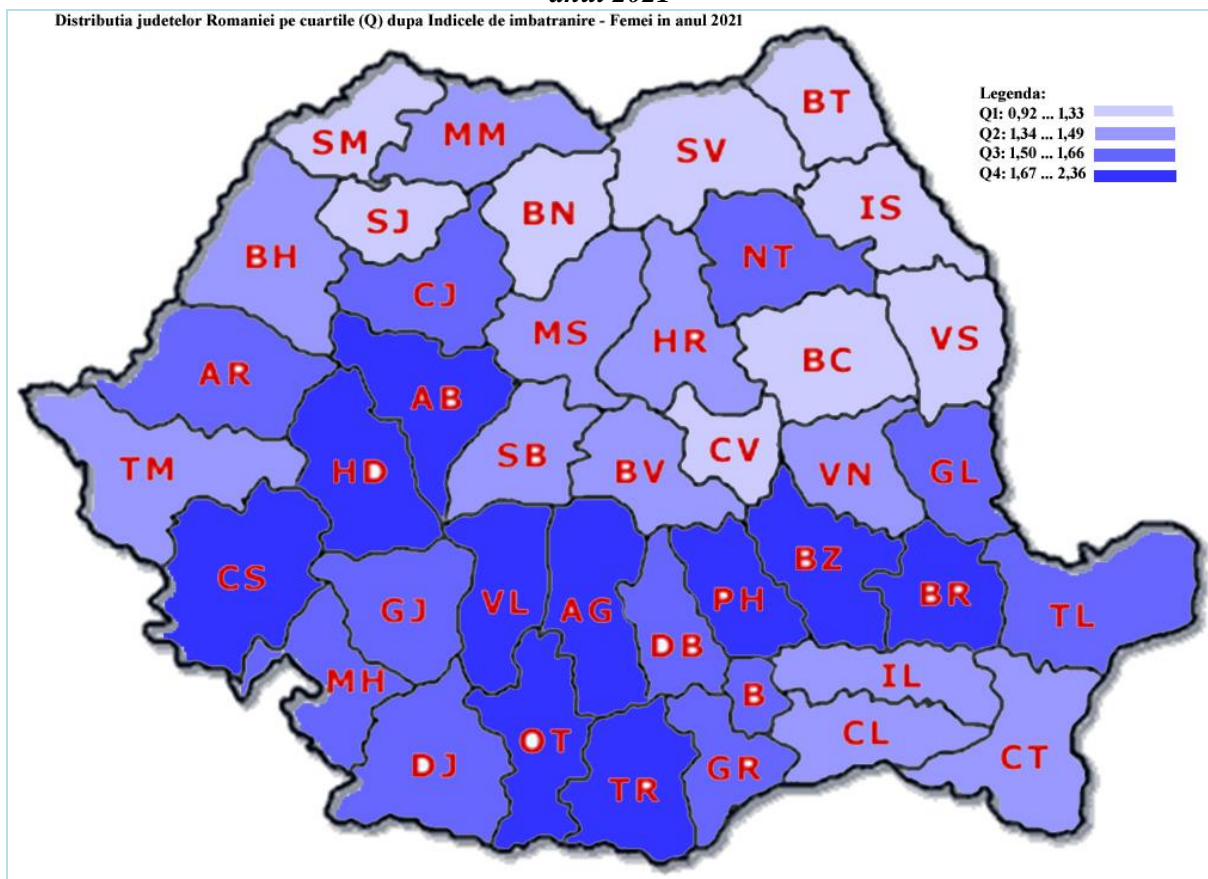
**Figura 1 - Distribuția județelor României pe quartile (Q) după indicele de îmbătrânire – ambele sexe în anul 2021**



**Figura 2 - Distribuția județelor României pe quartile (Q) după indicele de îmbătrânire – bărbați în anul 2021**



**Figura 3 - Distribuția județelor României pe quartile (Q) după indicele de îmbătrânire – femei în anul 2021**



## II.1. Natalitatea

Din punct de vedere al ratei natalității în județul Sibiu, în anul 2023, se menține valoarea de 8,3<sup>0</sup>/<sub>00</sub>, similară anului 2022 (8.29<sup>0</sup>/<sub>00</sub>) și la nivelul mediei pe țară.

**Tabel 4 – Rata natalității în județul Sibiu (născuți vii la 1000 locuitori) pe UAT-uri în anul 2022:**

Rang	UAT-uri	Natalitatea (născuți vii la 1000 locuitori)
1	VURPAR	18.17
2	SELIMBAR	15.31
3	CHIRPAR	14.89
4	ROSIA	14.75
5	NOCRICH	14.38
6	MERGHINDEAL	13.74
7	MIHAILENI	13.40
8	IACOBENI	13.08
9	CRISTIAN	12.98
10	TILISCA	12.92

<i>Rang</i>	<i>UAT-uri</i>	<i>Natalitatea (născuți vii la 1000 locuitori)</i>
11	<b>HOGHILAG</b>	12.68
12	<b>POIANA SIBIULUI</b>	12.54
13	<b>LASLEA</b>	12.35
14	<b>BRATEIU</b>	12.15
15	<b>JINA</b>	11.94
16	<b>TARNAVA</b>	11.86
17	<b>BRADENI</b>	11.56
18	<b>GURA RAULUI</b>	11.54
19	<b>ORAS CISNADIE</b>	10.67
20	<b>TURNU ROSU</b>	10.46
21	<b>ORAS SALISTE</b>	10.22
22	<b>ALTINA</b>	10.20
23	<b>RASINARI</b>	10.05
24	<b>CARTA</b>	9.85
25	<b>SURA MICA</b>	9.73
26	<b>BAZNA</b>	9.70
27	<b>BOITA</b>	9.65
28	<b>BRUIU</b>	9.39
29	<b>ORLAT</b>	9.39
30	<b>ALMA</b>	9.27
31	<b>SEICA MARE</b>	9.15
32	<b>SLIMNIC</b>	9.12
33	<b>ARPASU DE JOS</b>	9.01
34	<b>AXENTE SEVER</b>	8.79
35	<b>BIERTAN</b>	8.66
36	<b>ORAS COPSA MICA</b>	8.58
37	<b>LOAMNES</b>	8.42
38	<b>MOSNA</b>	8.33
39	<b>ORAS AVRIG</b>	8.24
40	<b>VALEA VIILOR</b>	8.20
41	<b>MARPOD</b>	8.08
42	<b>SURA MARE</b>	7.95
43	<b>BLAJEL</b>	7.91
44	<b>ORAS DUMBRAVENI</b>	7.87
45	<b>BARGHIS</b>	7.77
46	<b>SADU</b>	7.77
47	<b>DARLOS</b>	7.71
48	<b>POPLACA</b>	7.30
49	<b>RAU SADULUI</b>	7.18
50	<b>ORAS OCNA SIBIULUI</b>	7.08
51	<b>MUNICIPIUL SIBIU</b>	7.00



<i>Rang</i>	<i>UAT-uri</i>	<i>Natalitatea (născuți vii la 1000 locuitori)</i>
52	<b>ORAS TALMACIU</b>	6.99
53	<b>PORUMBACU DE JOS</b>	6.78
54	<b>ORAS MIERCUREA SIBIULUI</b>	6.55
55	<b>PAUCA</b>	6.15
56	<b>LUDOS</b>	6.05
57	<b>ORAS AGNITA</b>	5.58
58	<b>MUNICIPIUL MEDIAS</b>	5.24
59	<b>CARTISOARA</b>	5.03
60	<b>SEICA MICA</b>	5.03
61	<b>APOLDU DE JOS</b>	4.75
62	<b>MICASASA</b>	4.47
63	<b>ATEL</b>	3.64
64	<b>RACOVITA</b>	3.13

### Fertilitatea

Din punct de vedere al ratei fertilității în anul 2022, județul Sibiu ocupă poziția a 18-a în țară, cu o rată a fertilității de 34,9<sup>0</sup>/<sub>100</sub>. Rata fertilității în județul Sibiu se situează ușor sub rata medie a fertilității naționale 35,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

**Tabel 5 – Evoluția ratei fertilității (<sup>0</sup>/<sub>100</sub>) în județul Sibiu în perioada 2013-2022 comparativ cu media națională:**

<i>Anul</i>	<i>Fertilitatea România (<sup>0</sup>/<sub>100</sub>)</i>	<i>Fertilitatea Sibiu (<sup>0</sup>/<sub>100</sub>)</i>
<i>An 2013</i>	38,2	39,3
<i>An 2014</i>	36,1	39,1
<i>An 2015</i>	36,8	39,4
<i>An 2016</i>	37,5	39,7
<i>An 2017</i>	38,6	41,7
<i>An 2018</i>	39,6	40,2
<i>An 2019</i>	38,1	39,2
<i>An 2020</i>	38,4	37,3
<i>An 2021</i>	34,8	34,8
<i>An 2022</i>	35,5	34,9

## Gravide luate în evidență și avorturile

În anul 2023 au fost luate în evidență 2586 gravide noi comparativ cu 2797 gravide nou luate în evidență în anul 2022.

În anul 2023 au fost efectuate 827 întreruperi de sarcină similar cu numărul de avorturi înregistrat în 2022 (828 întreruperi de sarcină), revenind 9,8 întreruperi de sarcină la 1000 femei fertile.

## Sporul natural

*Tabel 1 – Evoluția sporului natural (‰) în județul Sibiu în perioada 2014-2023 comparativ cu media națională:*

<i>Anul</i>	<i>Sporul natural România (‰)</i>	<i>Sporul natural Sibiu (‰)</i>
<i>An 2014</i>	-2,8	0,0
<i>An 2015</i>	-2,9	-0,2
<i>An 2016</i>	-2,6	-0,1
<i>An 2017</i>	-2,7	0,6
<i>An 2018</i>	-2,9	-0,3
<i>An 2019</i>	-3,2	-0,5
<i>An 2020</i>	-5,0	-3,1
<i>An 2021</i>	-7,7	-4,5
<i>An 2022</i>	-4,1	-2,1
<i>An 2023</i>	....	-1,0

## III. Mortalitatea generală în județul Sibiu

În anul 2023, mortalitatea generală în județul Sibiu a fost de 9.31 ‰ față de valoarea de 10.4 ‰, înregistrată în anul precedent.

**Tabel 7 – Evoluția ratei mortalității generale (‰) în județul Sibiu în perioada 2014-2023 comparativ cu media națională:**

<i>Anul</i>	<i>Mortalitatea generală România (‰)</i>	<i>Mortalitatea generală Sibiu (‰)</i>
<i>An 2014</i>	11,8	9,9
<i>An 2015</i>	12,1	10,2
<i>An 2016</i>	11,9	10,2
<i>An 2017</i>	12,1	9,9
<i>An 2018</i>	12,3	10,2
<i>An 2019</i>	12,1	10,0
<i>An 2020</i>	13,8	12,1
<i>An 2021</i>	15,6	12,8
<i>An 2022</i>	12,4	10,4
<i>An 2023</i>	....	9,3

**Tabel 8 – Rata mortalității generale în județul Sibiu (decedați la 1000 locuitori) pe UAT-uri în anul 2022**

<i>Rang</i>	<i>Localitati</i>	<i>Populație</i>	<i>Decedați</i>	<i>Mortalitatea generală (decedați la 1000 locuitori)</i>
1	<b>LUDOS</b>	661	19	28.74
2	<b>APOLDU DE JOS</b>	1264	31	24.53
3	<b>MICASASA</b>	2013	41	20.37
4	<b>PAUCA</b>	1789	32	17.89
5	<b>ALMA</b>	1833	29	15.82
6	<b>SEICA MARE</b>	4591	72	15.68
7	<b>POIANA SIBIULUI</b>	2313	36	15.56
8	<b>BLAJEL</b>	2277	35	15.37
9	<b>MIHAILENI</b>	1119	17	15.19
10	<b>CARTISOARA</b>	1391	21	15.10
11	<b>TURNU ROSU</b>	2485	36	14.49
12	<b>ORAS SALISTE</b>	6067	86	14.18
13	<b>BARGHIS</b>	2188	31	14.17
14	<b>POPLACA</b>	1781	25	14.04
15	<b>LOAMNES</b>	2850	40	14.04
16	<b>BOITA</b>	1554	21	13.51
17	<b>ALTINA</b>	1863	24	12.88

<i>Rang</i>	<i>Localitati</i>	<i>Populație</i>	<i>Decedați</i>	<i>Mortalitatea generală (decedați la 1000 locuitori)</i>
18	<b>DARLOS</b>	3502	45	12.85
19	<b>RASINARI</b>	5570	69	12.39
20	<b>BRADENI</b>	1643	20	12.17
21	<b>GURA RAULUI</b>	3814	46	12.06
22	<b>MUNICIPIUL MEDIAS</b>	54969	654	11.90
23	<b>ROSIA</b>	6238	73	11.70
24	<b>ARPASU DE JOS</b>	2775	32	11.53
25	<b>ORAS OCNA SIBIULUI</b>	4238	48	11.33
26	<b>TARNAVA</b>	3373	38	11.27
27	<b>AXENTE SEVER</b>	4210	47	11.16
28	<b>ATEL</b>	1649	18	10.92
29	<b>PORUMBACU DE JOS</b>	3247	35	10.78
30	<b>ORAS COPSA MICA</b>	5714	61	10.68
31	<b>SLIMNIC</b>	4058	43	10.60
32	<b>ORAS AVRIG</b>	15299	160	10.46
33	<b>ORAS TALMACIU</b>	8155	85	10.42
34	<b>MUNICIPIUL SIBIU</b>	165114	1717	10.40
35	<b>SADU</b>	2703	28	10.36
36	<b>BIERTAN</b>	3002	31	10.33
37	<b>ORAS DUMBRAVENI</b>	8258	85	10.29
38	<b>MOSNA</b>	3721	38	10.21
39	<b>ORAS AGNITA</b>	11299	115	10.18
40	<b>CHIRPAR</b>	1880	19	10.11
41	<b>ORAS MIERCUREA SIBIULUI</b>	4731	46	9.72
42	<b>ORLAT</b>	3303	32	9.69
43	<b>VURPAR</b>	3027	29	9.58
44	<b>MERGHINDEAL</b>	1601	15	9.37
45	<b>MARPOD</b>	990	9	9.09
46	<b>SURA MARE</b>	5154	46	8.93
47	<b>TILISCA</b>	1393	12	8.61
48	<b>RACOVITA</b>	2871	24	8.36
49	<b>LASLEA</b>	4290	35	8.16
50	<b>SEICA MICA</b>	1789	14	7.83
51	<b>JINA</b>	3602	28	7.77
52	<b>BAZNA</b>	4019	31	7.71
53	<b>IACOBENI</b>	3441	26	7.56
54	<b>ORAS CISNADIE</b>	25574	189	7.39
55	<b>SURA MICA</b>	3596	25	6.95

<b>Rang</b>	<b>Localitati</b>	<b>Populație</b>	<b>Decedați</b>	<b>Mortalitatea generală (decedați la 1000 locuitori)</b>
56	<b>CRISTIAN</b>	4544	31	6.82
57	<b>CARTA</b>	1218	8	6.57
58	<b>HOGHILAG</b>	2524	15	5.94
59	<b>SELIMBAR</b>	16530	90	5.44
60	<b>BRUIU</b>	958	5	5.22
61	<b>BRATEIU</b>	4199	21	5.00
62	<b>VALEA VIILOR</b>	2195	10	4.56
63	<b>NOCRICH</b>	3476	14	4.03
64	<b>RAU SADULUI</b>	557	1	1.80

### Mortalitatea specifică prin principalele cauze medicale de deces

*Tabel 9 - Mortalitatea specifică pe principalele cauze medicale de deces (°/0000) în județul Sibiu în anul 2022 comparativ cu media națională:*

<b>Mortalitatea specifică (°/0000) prin:</b>	<b>Media Ro</b>	<b>Județul Sibiu</b>
<b>Boli aparat circulator</b>	686,5	532,6
<b>Tumori</b>	208,8	158,4
<b>Boli aparat respirator</b>	135,0	101,8
<b>Boli aparat digestiv</b>	70,0	50,7
<b>Leziuni traumatice</b>	41,0	33,1

### Mortalitatea infantilă

*Tabel 10 – Evoluția ratei mortalității infantile (°/00) în județul Sibiu în perioada 2014-2022 comparativ cu media națională:*

<b>Anul</b>	<b>Mortalitatea infantilă România (°/00)</b>	<b>Mortalitatea infantilă Sibiu (°/00)</b>
<i>An 2014</i>	8,6	8,5
<i>An 2015</i>	7,6	6,3
<i>An 2016</i>	7,3	6,2
<i>An 2017</i>	6,8	5,9
<i>An 2018</i>	6,3	5,8
<i>An 2019</i>	6,2	4,7
<i>An 2020</i>	5,9	6,6
<i>An 2021</i>	5,9	6,2
<i>An 2022</i>	5,9	6,2

## Durata medie a vieții

**Tabel 11 – Evoluția duratei medii a vieții - ambele sexe (ani) în județul Sibiu în perioada 2012 - 2022 comparativ cu media națională:**

<i>Anul</i>	<i>Durata medie a vieții România – ambele sexe (ani)</i>	<i>Durata medie a vieții Sibiu – ambele sexe (ani)</i>
<i>An 2012</i>	74,34	75,76
<i>An 2013</i>	74,80	75,96
<i>An 2014</i>	75,12	76,07
<i>An 2015</i>	75,08	76,18
<i>An 2016</i>	75,33	76,20
<i>An 2017</i>	75,43	76,49
<i>An 2018</i>	75,54	76,81
<i>An 2019</i>	75,71	76,99
<i>An 2020</i>	75,80	76,90
<i>An 2021</i>	74,91	75,74
<i>An 2022</i>	74,28	75,21

**Tabel 12 – Evoluția duratei medii a vieții - bărbați (ani) în județul Sibiu în perioada 2012-2022 comparativ cu media națională:**

<i>Anul</i>	<i>Durata medie a vieții România – bărbați (ani)</i>	<i>Durata medie a vieții Sibiu – bărbați (ani)</i>
<i>An 2012</i>	70,86	72,29
<i>An 2013</i>	71,36	72,31
<i>An 2014</i>	71,69	72,61
<i>An 2015</i>	71,61	72,69
<i>An 2016</i>	71,88	72,88
<i>An 2017</i>	71,98	73,10
<i>An 2018</i>	72,05	73,19
<i>An 2019</i>	72,19	73,61
<i>An 2020</i>	72,23	73,60
<i>An 2021</i>	71,31	72,41
<i>An 2022</i>	70,73	71,95

**Tabel 13 – Evoluția duratei medii a vieții - femei (ani) în județul Sibiu în perioada 2012-2022 comparativ cu media națională:**

<i>Anul</i>	<i>Durata medie a vieții – femei România (ani)</i>	<i>Durata medie a vieții – femei Sibiu (ani)</i>
<i>An 2012</i>	77,94	79,23
<i>An 2013</i>	78,35	79,66
<i>An 2014</i>	78,66	79,53
<i>An 2015</i>	78,68	79,65
<i>An 2016</i>	78,91	79,54
<i>An 2017</i>	79,01	79,84
<i>An 2018</i>	79,17	80,48
<i>An 2019</i>	79,36	80,36
<i>An 2020</i>	79,53	80,18
<i>An 2021</i>	78,74	79,15
<i>An 2022</i>	78,02	78,42

### **Indicatori de morbiditate**

#### **Morbiditatea prin boli infecțioase și parazitare:**

<i>BOALA</i>	<i>Cazuri noi</i>		<i>Cazuri noi la 100 000 loc.</i>	
	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
<i>Angina cu streptococi</i>	280	841	70,00	179,81
<i>Boli diareice acute</i>	1857	3026	464,22	647,00
<i>Dizenteria bacilară</i>	0	0	0,00	0,00
<i>Erizipel</i>	11	0	2,75	0,00
<i>Hepatita virală</i>	60	38	15,00	8,12
<i>Leptospiroza</i>	1	9	0,25	1,92
<i>Meningita cerebro spinală</i>	0	3	0	0,64
<i>Parotidita epidemică</i>	0	0	0	0
<i>Rubeola</i>	0	0	0	0
<i>Rujeola</i>	0	134	0	28,65
<i>Scarlatina</i>	30	243	7,50	51,95

<i>Tetanos</i>	0	0	0	0
<i>Toxiinfecții alimentare</i>	0	0	0	0
<i>Tuse convusivă</i>	0	2	0	0,42
<i>Varicela</i>	714	431	178,49	92,15

### **Evidența bolnavilor tuberculoși:**

	<i>Cazuri noi</i>	<i>Incidența la 100000 loc.</i>
<i>Bolnavi noi</i>	112	23,94
<i>din care, copii</i>	8	15,77
<i>Bolnavi readmiși</i>	18	3,84
<i>Bolnavi rămași în evidență</i>	98	20,95

### **HIV, SIDA**

<i>Nr. cazuri noi HIV</i>	<i>Nr. cumulativ HIV cazuri seropozitive</i>	<i>Nr. cazuri noi SIDA</i>	<i>Nr. total cazuri SIDA ramase in evidenta</i>	<i>Nr. decese SIDA</i>
20	198	14	101	3

### ***Incidența (cazuri noi) prin afecțiuni care constituie probleme de sănătate publică :***

- Boli aparat circulator: 14,88 ‰ (6923 cazuri noi)
- Tumori maligne: 3,07 ‰ (1438 cazuri noi)
- Diabet zaharat: 5,60 ‰ (2622 cazuri noi)

### ***Prevalența (bolnavi rămași în evidență):***

- Bolile aparatului cardiovascular: 26,45 %
  - Boli hipertensive: 16,48 %
  - Cardiopatie ischemica: 7,76 %
- Diabet zaharat: 7,04 %
- Tumori maligne: 1,89 %



## **ACTIVITĂȚI SPECIFICE PE DOMENII DE ACTIVITATE**



## **A. Activitatea în domeniul ECONOMICO-FINANCIAR**

**(Compartimentele: Buget-finanțe, Contabilitate, Achiziții publice,  
Administrativ și mentenanță)**

### **OBIECTIVE GENERALE**

- a. fundamentarea propunerilor de buget pe baza principalelor strategii, politici de dezvoltare și proiecte prioritare ale Ministerului Sănătății
- b. elaborarea, execuția și raportarea indicatorilor economico-financiari propuși, în corelație cu bugetul aprobat
- c. utilizarea resurselor existente în condiții de legalitate, eficiență, eficacitate și economicitate
- d. respectarea disciplinei financiare și bugetare
- e. repartizarea, pe baza fundamentărilor juste, a fondurilor alocate de Ministerul Sănătății pentru activitatea Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu și pentru programele, acțiunile, activitățile sanitare din județ
- f. atragerea de resurse suplimentare care să contribuie la creșterea performanței activităților desfășurate în folosul populației
- g. participarea la creșterea calității serviciilor de sănătate, prin monitorizarea și controlul cheltuielilor la nivelul unităților sanitare subordonate
- h. stabilirea priorităților de investiții pe criteriul cost-eficiență și în interesul cetățeanului
- i. asigurarea transparenței în utilizarea fondurilor
- j. dezvoltarea, modernizarea, dotarea și întreținerea bazei tehnico-materiale
- k. realizarea sistemului informatic integrat la nivelul instituției

### **ANALIZE**

#### ***ANALIZA UTILIZĂRII FONDURILOR ALOCATE ȘI A RESURSELOR PROPRII REALIZATE PE BAZA UNEI BUNE GESTIUNI FINANCIARE***

Bugetul anului 2023 s-a executat în limitele de cheltuieli aprobate, în condiții de echilibru bugetar și cu respectarea disciplinei financiare. La nivelul Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu activitatea a fost finanțată din credite bugetare alocate de la bugetul de stat și din veniturile proprii realizate.

## Execuția bugetului de venituri și cheltuieli, sursa buget de stat, pe anul 2023:

- mii lei -

<i>Sursa de finanțare</i>	<i>Program 2022</i>	<i>Plăți 2022</i>	<i>Program 2023</i>	<i>Plăți 2023</i>	<i>Grad de realizare 2023</i>
<b>Buget de stat</b> - total, din care:	181.812	176.097	175.797	173.002	98,41%
- cheltuieli de personal	10.117	10.093	9.378	9.371	99,93%
- cheltuieli cu bunuri și servicii	158.978	154.027	159.007	156.281	98,29%
- transferuri	12.717	11.977	7.412	7.350	99,16%
- cheltuieli de capital	0	0	0	0	0,00%

Structura plăților efectuate de la Bugetul de stat în anul 2023



Pentru finanțarea programelor naționale de sănătate publică derulate de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, în anul 2023, au fost alocate de la bugetul de stat, credite de angajament și credite bugetare, în sumă de 4.329 mii lei.

Nr. crt.	PROGRAM/SUBPROGRAM/ACTIVITATE	Buget de stat		
		Prevedere bugetară (lei)	Plăți 2023 (lei)	Grad de realizare %
1	I. PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE	3510000	2137877,93	60,91
2	II.PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE/1. Subprogramul national de supraveghere si control al bolilor transmisibile prioritare	387000	320356,70	82,78
4	III.PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL INFECȚIEI HIV/ 1.Prevenire și supravegherea infecției HIV/SIDA	14000	8990,00	64,21
5	V. PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ	8000	6530,69	81,63
6	IX .3 PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE DE ORIGINE UMANĂ/ 3.3 Subprogramul de fertilizare in vitro si embriotransfer	260000	220000,00	84,62
7	XII.PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE	24000	22639,26	94,33
8	XIII. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI/ 1.Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului / 3.Nutritie si tratament dietetic/ 1. Profilaxia distrofiei la copii cu vârstă cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf	126000	125929,70	99,94
<b>TOTAL PN -DSP</b>		<b>4329000</b>	<b>2842324,28</b>	<b>65,66</b>

Pentru finanțarea programelor naționale de sănătate publică derulate de către unitățile sanitare din subordinea administrației publice locale, în anul 2023, au fost alocate de la bugetul de stat, credite de angajament și credite bugetare, în sumă de 7.214 mii lei

Nr. crt.	PROGRAM/SUBPROGRAM/ACTIVITATE	Buget de stat		
		Prevedere bugetară 2023 (lei)	Plăți 2023 (lei)	Grad de realizare %
1	II.PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE /3.Subprogramul national de testare NAAT/ RT-PCR si de secventiere	462000	432300,00	93,57
2	III.PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL INFECȚIEI HIV/ 2. Tratamentul si monitorizarea raspunsului terapeutic la bolnavii cu infectie HIV/SIDA	5452000	5128810,55	94,07
3	IV.PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI	838000	670567,34	80,02
4	VIII. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE MINTALĂ ȘI PROFILAXIE ÎN PATOLOGIA PSIHIATRICĂ	37000	36999,54	100,00
5	IX. ROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE DE ORIGINE UMANĂ/ 1. Subprogramul national de transplant de organe, tesuturi si celule de origine umana	100000	98195,10	98,20
6	X PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE A STATUSULUI VITAMINEI D PRIN DETERMINAREA NIVELULUI SERIC AL 25-OH VITAMINEI D LA PERSOANELE DIN GRUPELE DE RISC	77000	76209,68	98,97
7	XIII. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI-TOTAL, din care :	248000	237576,09	95,80

	<b>1.Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului-total, din care:</b>	<b>197000</b>	<b>186718,44</b>	94,78
	<b>1.1.Screening</b>	<b>16000</b>	<b>12158,00</b>	75,99
	1.1.2.Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv nou-nascuți	1000	998,00	99,80
	1.1.3.Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia prin screening neonatal,laserterapie și monitorizarea evoluției bolii	15000	11160,00	74,40
	<b>1.2.Diagnostic precoce</b>	<b>109000</b>	<b>105592,12</b>	96,87
	1.2.1.Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil -total, din care:	69000	65592,12	95,06
	1.2.1./1.Astmul bronic la copil	25000	24739,00	98,96
	1.2.1./2.Afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică la copil	22000	19807,12	90,03
	1.2.1./3.Mucoviscidoza la copil	22000	21046,00	95,66
	1.2.2.Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil	40000	40000,00	100,00
	<b>1.3.Nutriție și tratament dietetic</b>	<b>72000</b>	<b>68968,32</b>	95,79
	1.3.2.Profilaxia malnutriției la copii cu greutate mică la naștere	31000	30977,46	99,93
	1.3.4.Tratamentul dietetic al copiilor cu diaree cronică/sindrom de malabsorbție și malnutriție	36000	35947,11	99,85
	1.3.5.Tratamentul dietetic al copiilor cu mucoviscidoza	5000	2043,75	40,88
	<b>2.Subprogramul de sănătate a femeii</b>	<b>51000</b>	<b>50857,65</b>	99,72
	2.4.Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh	51000	50857,65	99,72
	<b>TOTAL PN -AAPL</b>	<b>7214000</b>	<b>6680658,30</b>	92,61

Derularea și finanțarea programelor naționale de sănătate de către Direcția de Sănătate a Județului Sibiu s-a realizat în conformitate cu prevederile *Hotărârii nr. 423 din 25 martie 2022 privind aprobarea programelor naționale de sănătate și ale Ordinului nr. 964 din 31*

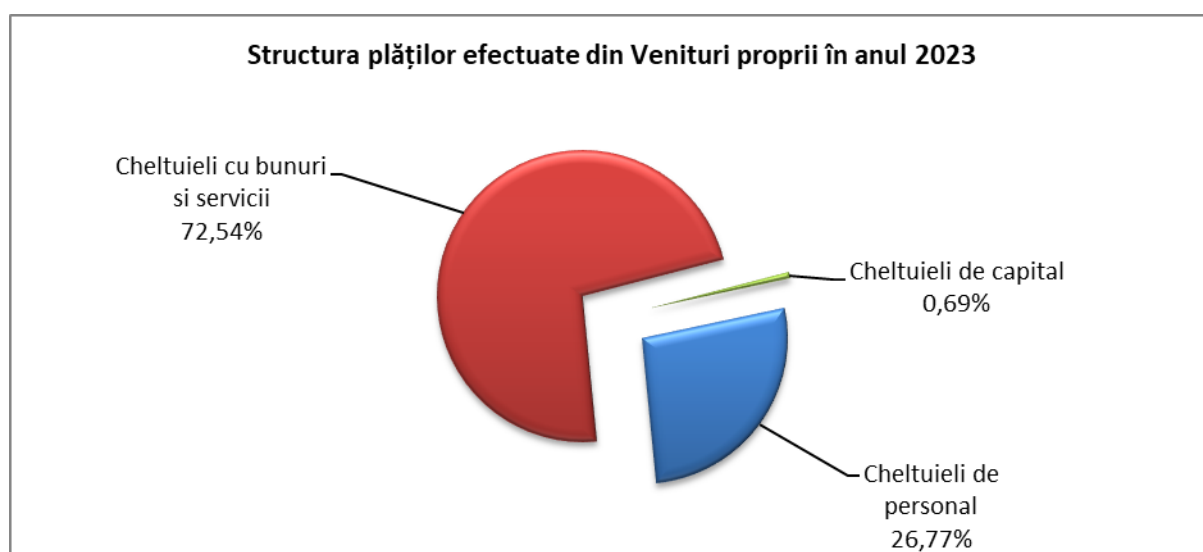
martie 2022 privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică.

**EXECUȚIA BUGETULUI DE VENITURI ȘI CHELTUIELI, SURSA VENITURI  
PROPRII, PE ANUL 2023**

**- mii lei -**

<i>Sursa de finanțare</i>	<i>Program 2022</i>	<i>Plăți 2022</i>	<i>Program 2023</i>	<i>Plăți 2023</i>	<i>Grad de realizare 2023</i>
<b>Venituri proprii</b> – total, din care:	<b>722</b>	<b>697</b>	<b>941</b>	<b>721</b>	<b>76,62%</b>
- cheltuieli de personal	173	173	193	193	100,00%
- cheltuieli cu bunuri și servicii	516	491	678	523	77,14%
- cheltuieli de capital	33	33	70	5	7,14%

**Structura plăților efectuate din Venituri proprii în anul 2023**



La titlul 70 “Cheltuieli de capital”, sursa venituri proprii, în anul 2023 au fost alocate credite bugetare în valoare de 70 mii lei, din care au fost utilizate 5 mii lei pentru îmbunătățirea activității instituției, realizându-se achiziția a 86 de licențe antivirus Bitdefender.



- mii lei -

Cheltuieli de capital	Credite de angajament și bugetare aprobate	Plăți	Grad de realizare (%)
<b>71.01.02 Mașini, echipamente și mijloace de transport</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
Mașină de spălat sticlărie de laborator	64	0	0,00%
<b>71.01.30 Alte active fixe</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83,33</b>
Licențe antivirus Bitdefender – 86 buc	6	5	83,33

Mașina de spălat sticlărie de laborator nu a fost achiziționată datorită apariției *Ordonanței de urgență nr. 90 din 27 octombrie 2023 pentru aprobarea unor măsuri de reducere a cheltuielilor bugetare pe anul 2023 în vederea încadrării în ținta de deficit bugetar asumată prin Programul de convergență, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative*, care prevede la articolul II următoarele:

“(1) În anul 2023, începând cu data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, instituțiile și autoritățile publice prevăzute la art. I alin. (1) nu încheie angajamente legale pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 38<sup>1</sup> din Legea nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 46 din Legea nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția procedurilor de achiziție publică care se află în etapa de comunicare a rezultatului procedurii de achiziție publică.

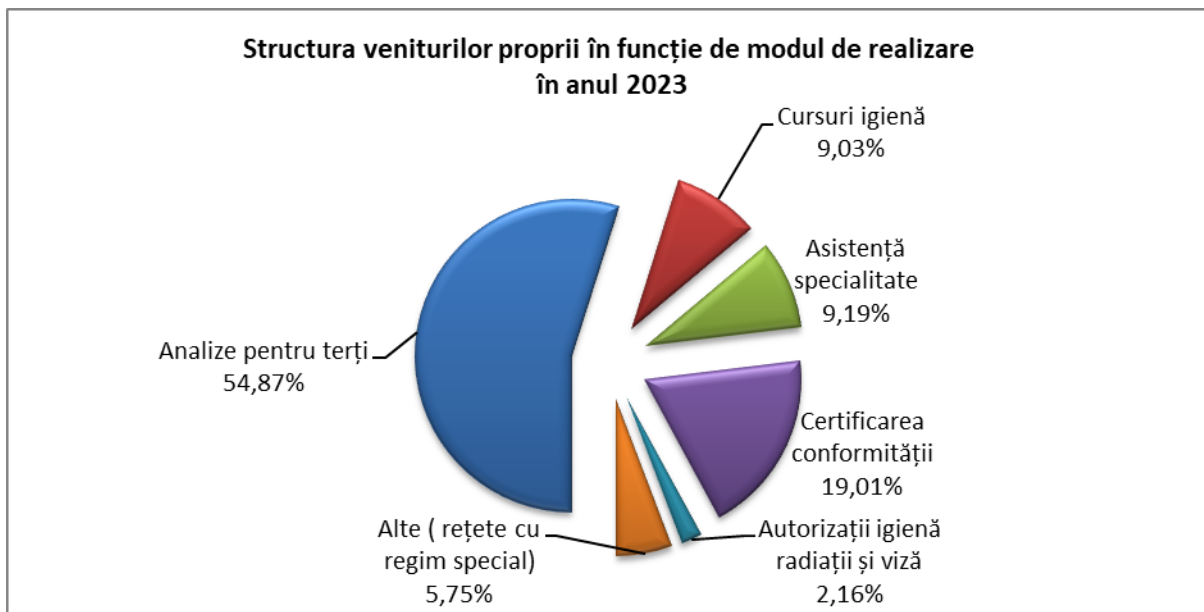
(2) Conducătorii autorităților și instituțiilor publice prevăzute la art. I alin. (1) au obligația de a dispune măsurile necesare astfel încât plățile lunare efectuate în perioada noiembrie-decembrie 2023 la cheltuielile prevăzute la alin. (1) să fie cel mult la nivelul mediei plăților efectuate în perioada ianuarie-septembrie 2023, în limita bugetului aprobat.”

Veniturile proprii realizate de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu în anul 2023 (încasarile efective din activitatea autofinantată) au fost în suma de 1.252 mii lei.

În funcție de modul de realizare, situația este următoarea:

- mii lei -

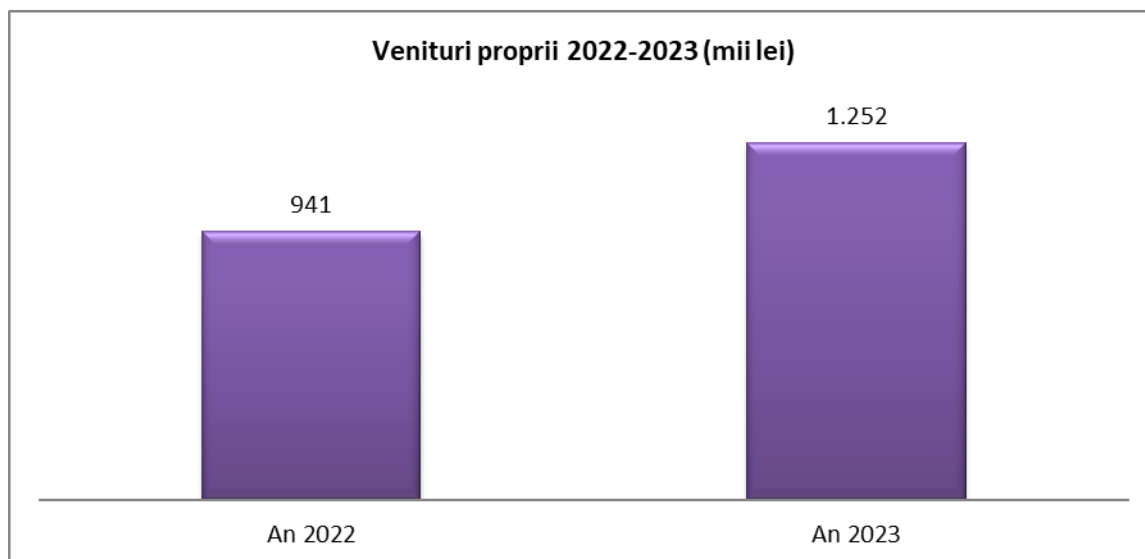
Nr.crt.	Categorie prestatie	Valoare
1.	Analize pentru terți	687
2.	Cursuri igienă	113
3.	Asistență specialitate	115
4.	Certificarea conformității	238
5.	Autorizații igienă radiații și viză	27
6.	Alte ( rețete cu regim special)	72
	<b>Total</b>	<b>1252</b>



Pentru **creșterea volumului veniturilor proprii** – care este unul din obiectivele generale – s-a acționat în sensul asigurării fondurilor necesare:

- dotării și modernizării laboratoarelor conform normelor de acreditare
- procedurilor de auditare, acreditare și reacreditare RENAR.

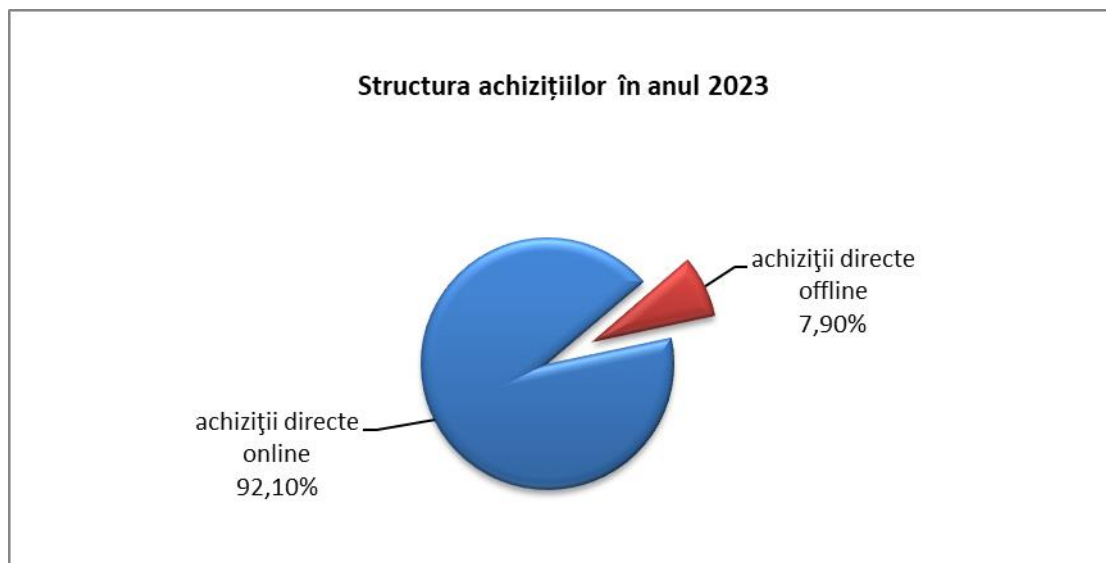
În anul 2023 s-a înregistrat o creștere a veniturilor proprii încasate, față de anul 2022, astfel: 2023 – 1.252 mii lei, 2022 - 941 mii lei.



La nivelul Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu, **derularea procesului de achiziții** s-a făcut cu respectarea legislației în vigoare, respectiv *Legea nr. 98 din 2016 privind achizițiile publice* și *Hotărârea nr. 395 din 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice*, cu modificările și completările ulterioare.

Valoarea totală a achizițiilor, realizate în anul 2023, fără utilități a fost de 1.343.102,12 lei cu tva inclus:

- achiziții directe online: 253 bucăți în valoare totală de 1.236.950,77 lei
- achiziții directe offline: 30 bucăți în valoare totală de 106.151,35 lei.



Se remarcă o pondere ridicată a achizițiilor prin SICAP, și anume 92,10 % din total.

Tot la capitolul achiziții s-a urmărit ca fondurile alocate pentru Programele Naționale de Sănătate să fie utilizate cu maximă prioritate pentru cheltuieli specifice, care să contribuie efectiv la rezultatele așteptate.

***ANALIZA MODULUI ÎN CARE S-A ASIGURAT LEGALITATEA, REGULARITATEA, ECONOMICITATEA, EFICIENȚA UTILIZĂRII FONDURILOR ȘI ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI INSTITUȚIEI***

În scopul asigurării legalității, regularității, economicității, eficienței utilizării fondurilor și administrării patrimoniului instituției sunt esențiale:

***1. Respectarea procedurilor operaționale pe activități***

Elaborarea procedurilor standardizate a adus un plus de rigoare activității și contribuie la realizarea unui control managerial eficient. Standardele constituie un sistem de referință în raport cu care se evaluează și se identifică zonele și direcțiile de schimbare. În dezvoltarea acestui sistem s-a ținut cont de specificul legal, organizațional, de personal, de finanțare.

Derularea operațiunilor și circuitul documentelor respectă fazele execuției bugetare prevăzute în *Ordinul nr. 1.792 din 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale.*

***2. Exercițarea controlului financiar preventiv cu maximă responsabilitate***

Controlul financiar preventiv propriu, având în vedere că se exercită asupra documentelor în care sunt consemnate operațiuni patrimoniale, a asigurat identificarea și evaluarea riscurilor asociate

actelor de gestiune a patrimoniului și a fondurilor publice. În cursul anului 2023 nu au fost înregistrate refuzuri de viză.

### ***ANALIZA MODULUI ÎN CARE S-A ASIGURAT INTEGRITATEA PATRIMONIULUI INSTITUȚIEI***

Pe lângă constătarile la un moment dat, punctajele efectuate între evidențele contabile și cele tehnico-operative, inventarierea anuală a patrimoniului s-a desfășurat în conformitate cu prevederile *Ordinului nr. 2.861 din 2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii* și reflectă imaginea fidelă a poziției financiare și a performanței instituției pentru anul bugetar 2023.

### ***ANALIZA MODULUI ÎN CARE A FOST ORGANIZATĂ ȘI CONDUSĂ ACTIVITATEA FINANCIAR-CONTABILĂ LA NIVELUL INSTITUȚIEI***

Activitatea financiar-contabilă este organizată și condusă potrivit prevederilor *Legii contabilității nr. 82 din 1991, republicată*, cu modificările și completările ulterioare.

La nivelul Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu trebuie consemnate, pe de o parte, dificultatea organizării acestei activități cu personalul existent și pe de altă parte, preocuparea ca în activitatea desfășurată să fie respectate toate reglementările legale de resort, să se execute lucrările corect și la termenele prevăzute.

Prin modul de organizare a contabilității s-a asigurat înregistrarea cronologică și sistematică, prelucrarea, publicarea și păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța financiară și fluxurile de trezorerie atât pentru cerințele proprii cât și în relațiile cu terții.

La întocmirea fișei postului fiecărui angajat s-a avut în vedere cuprinderea activității în ansamblul ei, s-a urmărit să fie acoperite toate sarcinile care reprezintă practic și concret **activitățile prin care se realizează obiectivele propuse**, și anume:

- finanțarea și/sau execuția, după caz, a indicatorilor aprobați în bugetul de venituri și cheltuieli propriu și al unităților subordonate
- întocmirea situațiilor financiare trimestriale și anuale ale Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu, verificarea, analizarea și centralizarea situațiilor financiare ale unităților din subordine, răspunzând de realitatea și exactitatea datelor cuprinse
- întocmirea lunară și centralizarea situațiilor privind monitorizarea cheltuielilor proprii și din teritoriu
- avizarea și repartizarea, după caz, a bugetul de venituri și cheltuieli al unităților sanitare subordonate și urmărirea utilizării eficiente a fondurilor alocate

- analizarea și plata, pe baza facturilor și deconturilor de cheltuieli, a sumelor contractate cu spitalele (pentru programe și acțiuni de sănătate) și cu autoritățile locale (pentru medicina școlară, asistența comunitară)
- efectuarea, în condițiile legii, a controlului disciplinei financiare și bugetare la unitățile din subordine
- aplicarea și transmiterea în teritoriu a reglementarilor și precizărilor Ministerului Sănătății, îndrumarea metodologică a unităților subordonate.

**Prioritățile de acțiuni** au fost stabilite în cadrul atribuțiilor specifice și ca urmare a analizei problemelor identificate și încadrate în contextul aplicării politicii Ministerului Sănătății la nivel local.

Acțiunile prioritare care au contribuit la realizarea obiectivelor:

a) **cu caracter permanent :**

- urmărirea respectării procedurilor operaționale care asigură un cadru comun pentru aplicarea principiilor de bună practică selectând cele mai eficiente metode de lucru
- identificarea eventualelor proiecte de operațiuni care pot prejudicia integritatea patrimoniului, prin efectuarea controlului financiar preventiv propriu cu maximă responsabilitate
- verificarea corectitudinii operațiunilor financiare și contabile efectuate
- asigurarea transparenței prin afișarea pe site-ul instituției a informațiilor cu privire la modul de utilizare a fondurilor publice inclusiv la unitățile subordonate, precum și derularea achizițiilor în SICAP.
- participarea la creșterea calității prestațiilor de laborator prin asigurarea bazei tehnico-materiale necesare.

b) **cu caracter periodic:**

- asigurarea întocmirii la termen și în conformitate cu dispozițiile legale a dărilor de seamă contabile, situațiilor financiare, raportărilor
- inventarierea anuală a patrimoniului sau de câte ori se impune acest lucru
- verificarea modului de întocmire a planului anual de achiziții
- participarea la organizarea sistemului informational al instituției, urmărind folosirea cât mai eficientă a datelor contabile
- organizarea analizei periodice a utilizării bunurilor materiale necesare împreună cu celelalte servicii în principal în scopul evitării risipei și imobilizărilor de fonduri în stocuri nejustificate
- participarea la creșterea calității serviciilor de sănătate, prin monitorizarea și controlul cheltuielilor.

Trebuie făcută mențiunea că în domeniul financiar-contabil marea majoritate a activităților sunt cu caracter permanent.

**Rezultatele obținute**

- îndeplinirea, în mare măsură, a indicatorilor propuși
- întărirea disciplinei financiare și bugetare
- optimizarea circuitului documentelor și eficientizarea timpului de lucru

- creșterea transparenței cheltuielilor publice
- identificarea abaterilor de la obiectivele propuse
- deciderea măsurilor de remediere

### ***Dificultăți înâmpinate***

- încadrarea cu personal este insuficientă:

Comp. Buget-finanțe	1
Comp. Contabilitate	3
Comp. Achizitii	2
Comp. Administrativ și mentenanta	7

În anul 2023 responsabilitățile au fost îndeplinite și activitățile au fost realizate corect și la termen, deși presiunea extrem de mare a volumului și complexității atribuțiilor reprezintă un risc permanent în munca desfasurată.

- numărul redus și gradul avansat de uzură al mijloacelor de transport auto.

### **Indicatorii de referință**

- **Executia bugetară**, pe surse de finanțare și titluri de cheltuieli.

După cum se observă din conturile de execuție, creditele bugetare alocate din bugetul de stat au fost utilizate în proporție 98,41%, cu respectarea destinațiilor legale și a limitelor de cheltuială.

- **Gradul de creștere a volumului veniturilor proprii față de anul precedent**

La nivelul instituției există o permanentă preocupare pentru asigurarea competitivității serviciilor de laborator oferite. În anul 2023 veniturile proprii încasate au fost de 1.252 mii lei, crescând cu 33,05% față de anul 2022.

- **Ponderea cheltuielilor de capital in total cheltuieli**

În anul 2023, la titlul 70 “Cheltuieli de capital”, sursa venituri proprii, au fost utilizate credite bugetare în valoare de 5 mii lei pentru îmbunătățirea activității instituției prin achiziționarea de 86 de licențe antivirus.

- **Ponderea medicamentelor, materialelor sanitare și de laborator în total cheltuieli**

Relevă politica instituției cu privire la activitățile specifice, la preocuparea de asigurare cu prioritate a bunurilor necesare derulării programelor naționale de sănătate

- **Ponderea cheltuielilor cu întreținerea și funcționarea instituției în total cheltuieli**

Acesta poate fi un indicator relevant dacă s-ar compara între unitati oarecum similare ca specific și mărime; această analiză ar putea identifica cheltuieli neeconomicoase și ar determina măsuri de optimizare. La nivelul instituției aceste cheltuieli se efectuează pe criterii de eficiență și sunt strict monitorizate.

- **Raportul dintre veniturile obtinute din activitatea autofinanțată și cheltuielile aferente acestei activități**

Acest indicator este supraunitar, datorită preocupării permanente pentru menținerea costurilor de laborator sub nivelul veniturilor realizate fără să fie afectată calitatea prestațiilor.

***COMPARTIMENTUL BUGET-FINANȚE/CONTABILITATE***

- Întocmirea Dării de seamă contabile proprii și centralizate :
  - Situații financiare încheiate la data de 31.12.2022;
  - Situații financiare încheiate la data de 31.03.2023;
  - Situații financiare încheiate la data de 30.06.2023;
  - Situații financiare încheiate la data de 30.09.2023.
- Contabilizarea, evidența materialelor și obiectelor de inventar și descarcarea bonurilor de consum din gestiune: realizat 17 obiecte de inventar, 306 bonuri de consum.
- Contabilizarea și evidența programelor și subprogramelor de sănătate: 11 Programe de Sănătate cu subprograme aferente și 6 Acțiuni Prioritare.
- Încasarea pe bază de factură întocmită în 2 exemplare a prestațiilor medicale cu plată, întocmirea registrului de casă și stabilirea soldului casei, depunerea la bancă a sumelor încasate și ridicarea extraselor de cont pentru conturile deschise la Trezoreria Municipiului Sibiu: realizat 736 facturi, 190 foi de vărsământ, registre de casă.
- Asigurarea circuitului documentelor contabile conform graficului documentelor din cadrul instituției, asigurarea respectării Ord. nr. 1792/2003 a normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale: realizat 2.907 Angajamente bugetare, Legale, Ordonanțări.
- Ținerea evidenței plăților prin bancă în baza extraselor de cont pentru contul 770 și verificarea zilnică a extraselor de cont de la bancă împreună cu documentele justificative: 423 extrase de cont gestionate.
- Ținerea evidenței contului 8066 - angajamente bugetare și a contului 8067 - angajamente legale pentru cheltuieli materiale: 12 balanțe de verificare.
- Semnarea ordinelor de plată pentru plata facturilor din fonduri de la buget de stat și venituri proprii – realizat 2.333 documente de evidență.
- Întocmirea execuției din credite bugetare și venituri proprii: 24 execuții bugetare sursa Buget de Stat și Venituri Proprii
- Gestionarea Contractelor încheiate între DSP și unitățile sanitare preluate de către autoritățile administrației publice locale pentru asigurarea cheltuielilor de personal și materiale pentru bunuri și servicii: 6 unități sanitare, 7 cabinete școlare (Primarii)

- Monitorizarea și verificarea bugetului de venituri și cheltuieli și monitorizarea cheltuielilor de personal a unității din subordine: 12 anexe - Monitorizarea cheltuieli de personal, Buget de venituri si cheltuieli.
- Centralizarea notelor de fundamentare pentru deschiderea de credite (propriu, spitale, primării, UAMS). Întocmirea cererii de deschidere de credite: număr situații primite 492, număr unitati sanitare 6, număr UAMS -uri 4, număr primării cu personal scolar 7, număr primării personal comunitar 43. Număr situatii solicitate de Ministerul Sănătății 36 anexe.
- Ținerea evidenței finanțării – deschiderii pe surse (buget de stat, venituri proprii).
- Participarea la elaborarea situațiilor financiare proprii. Verificarea și centralizarea situațiilor financiare trimestriale ale unității din subordinea D.S.P.J. Sibiu: conform anexelor din situațiile financiare încheiate trimestrial.
- Întocmirea și monitorizarea cheltuielilor de personal proprii. Înregistrarea în evidențele contabile de operațiuni a cheltuielilor de personal - realizat 251 număr înregistrări.
- Ținerea evidenței mijloacelor fixe
- Ținerea evidenței cheltuielilor cu deplasările 2 facturi pentru deplasare, 1 bon pentru deplasare
- Verificarea și centralizarea propunerilor de casare - centralizator propuneri de casare întocmit de DSP pentru obiecte de inventar si mijloace fixe, aprobat de Ministerul Sănătății.
- Întocmirea contului de execuție “Venituri și Cheltuieli”: 12 anexe Cod 01, raportare lunară Cod 01
- Verificarea, din punct de vedere financiar, a documentelor privind tratamentele în străinătate - documente pentru un tratament în străinătate aprobat de Ministerul Sănătății.



## **COMPARTIMENTUL ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ**

### **Gestionare parc auto**

- S-a asigurat controlul zilnic, reviziile tehnice, reparațiile curente pentru autovehiculele din dotarea instituției și s-au asigurat toate documentele necesare circulației autoturismelor în condiții legale;
- A fost asigurat transportul serurilor și vaccinurilor repartizate de Ministerul Sănătății;
- S-a verificat și centralizat lunar consumul de carburant pe fiecare autovehicul în funcție de foile de parcurs și traseele efectuate;
- S-a asigurat disponibilitatea/programarea autoturismelor din parcul auto al instituției pentru activități de intervenție și asistență medicală privind starea de sănătate a populației din județ, pentru activități de control și inspecție sanitară;

### **Gestionare bunuri și servicii**

- S-a urmărit derularea contractelor de prestări servicii și furnizare utilități;
- S-a urmărit aprovizionarea instituției cu materiale consumabile, rechizite și materiale de birotică, pe baza referatelor de necesitate;

### **Alte activități administrative**

- S-au analizat și propus efectuarea cheltuielilor de capital, realizându-se documentațiile privind fundamentarea investițiilor;
- S-a centralizat necesarul de echipamente medicale a unităților sanitare din județ, după verificarea documentațiilor aferente;
- S-a asigurat buna desfășurare a activităților de curierat și poștă necesare desfășurării activității instituției;
- S-a asigurat colectarea și administrarea deșeurilor reciclabile conform legii privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice: hârtie, plastic, metal, sticlă, deșeuri electrice și electronice, cartușe imprimantă. S-au întocmit raportările trimestriale către Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- S-au făcut propuneri în vederea achiziționării de echipamente și materiale necesare activității de prevenire și stingere a incendiilor în conformitate cu necesitățile specifice ale instituției;
- S-a asigurat realizarea verificărilor metodologice și ale Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat (ISCIR) pentru aparatura sub presiune din dotare;
- S-a efectuat instructajul de protecție a muncii și de prevenire a incendiilor conform legislației în vigoare.

## B. Activitatea în domeniul RESURSE UMANE NORMARE ORGANIZARE SALARIZARE

### Activități specifice

1. Întocmirea statului de funcții pentru aparatul propriu și coordonarea lucrărilor privind modificarea și completarea acestuia

- s-a întocmit Statul de funcții pentru aprobare MS și aviz ANFP pe anul 2023

- număr modificări/ completări = 11

2. Evidența personalului propriu, pe categorii de personal, încadrarea și salarizarea acestuia cu urmărirea și verificarea încadrării în alocațiile bugetare în ceea ce privește drepturile de personal

- număr angajați = 85 din care, pe categorii de personal:

- personal contractual = 43

- funcționari publici = 42

- promovare în grad superior funcționari publici = 3

- transfer funcționar public = 2

- încadrare personal contractual = 3

- modificare contract individual de muncă = 9 personal contractual

- concurs ocupare post personal contractual = 3

- număr state de plată = 12

- număr centralizatoare pontaje = 12

- nr. pontaje = 132

- număr referate de necesitate credite = 12

- număr încetare CIM = 3

- număr adeverințe eliberate = 153

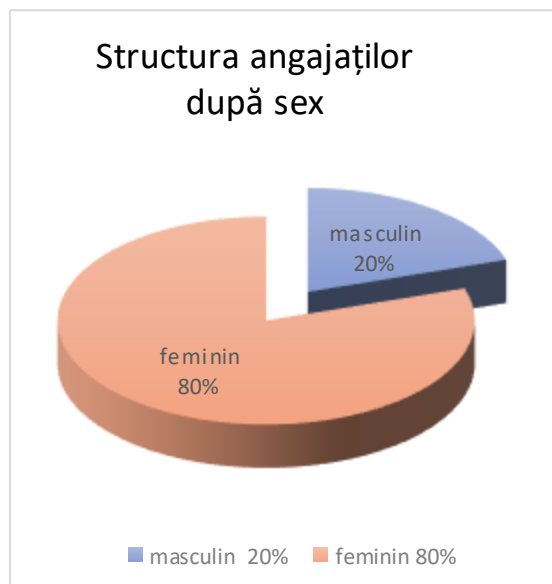
**Tabel 1 – Situația numerică și procentuală a personalului D.S.P.J. Sibiu după funcție și sex în anul 2023**

<i>Funcția</i>	<i>Sex</i>				<i>Total</i>	
	<i>M</i>		<i>F</i>		<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>
	<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>		
<i>Funcționari Publici</i>	8	9.41%	34	40%	42	49.41%
<i>Personal Contractual</i>	9	10.59%	34	40%	43	50.59%
<i>Total</i>	<b>17</b>	<b>20%</b>	<b>68</b>	<b>80%</b>	85	<b>100,00%</b>

**Grafic 1**

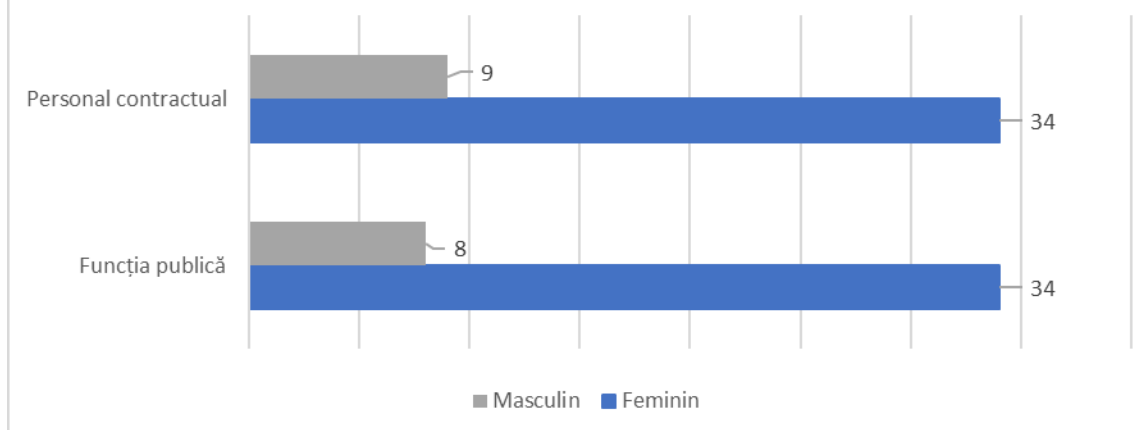


**Grafic 2**



**Grafic 3**

### Situația numerică a personalului DSPJ Sibiu după funcție și sex în anul 2023



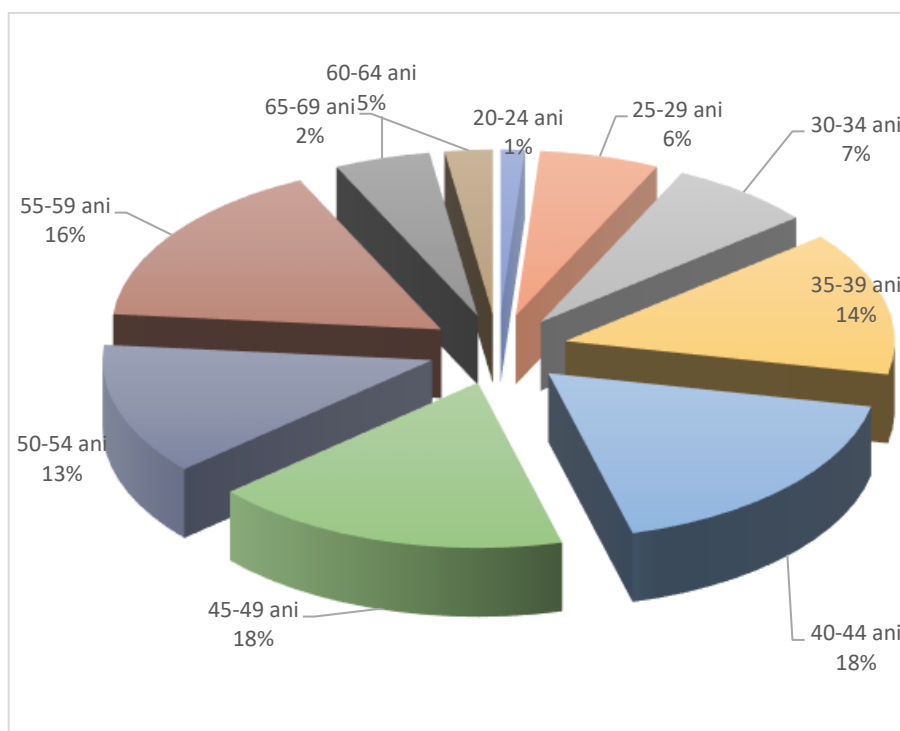
**Tabel 2 – Situația numerică și procentuală a personalului D.S.P.J.Sibiu după grupa de vârstă în anul 2023**

<i>Grupa de vârstă</i>	<i>Total</i>		<i>Contractuali</i>		<i>Funcționari publici</i>	
	<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Pondere</i>
20-24 ani	1	1.18%	1	2.33%	0	0.00%
25-29 ani	5	5.88%	3	6.98%	2	4.76%
30-34 ani	6	7.06%	2	4.65%	4	9.52%
35-39 ani	12	14.12%	5	11.63%	7	16.67%
40-44 ani	15	17.65%	9	20.93%	6	14.29%
45-49 ani	15	17.65%	7	16.28%	8	19.05%
50-54 ani	11	12.94%	4	9.30%	7	16.67%
55-59 ani	14	16.47%	7	16.28%	7	16.67%
60-64 ani	4	4.71%	3	6.98%	1	2.38%
65-69 ani	2	2.35%	2	4.65%	0	0.00%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100.00%</b>	<b>43</b>	<b>100.00%</b>	<b>42</b>	<b>100.00%</b>

În ceea ce privește structura angajaților pe grupe de vârstă , cea mai mare pondere a fost grupa de vârstă 40-44 și 45-49 ani respectiv 15 persoane reprezentând o pondere de 17,65% din total, urmate de grupa de vârstă 55-59 ani (16,47%) și grupele de vârstă 35-39 ani (14,12%). Celelalte grupe de vârstă, în ordine descrescătoare, au fost după cum urmează:

- 50-54 ani - 11 persoane cu o pondere de 12,94%
- 30-34 ani - 6 persoane cu o pondere de 7,06%
- 25-29 ani - 5 persoane cu o pondere de 5,88%
- 60-64 ani - 4 persoane cu o pondere de 4,71%
- 65+ ani - 2 persoane cu o pondere de 2,35%
- 20-24 ani - 2 persoane cu o pondere de 1,18%

**Grafic 4 – Structura personalului D.S.P.J.Sibiu pe grupe de vârstă în anul 2023**



3. Stabilirea numărului de zile de concediu convenite angajaților proprii, întocmirea planificării anuale și urmărirea respectării acesteia.

- număr situații cu numărul de zile de CO = 12

- concedii odihnă = 519
- concedii medicale = 138

- număr planificări a CO = 519

- număr monitorizări și controale ale respectării planificării = 519

4. Întocmirea, verificarea, validarea și transmiterea tuturor declarațiilor lunare, a regularizărilor trimestriale și a fișelor fiscale anuale prevăzute de legislația în vigoare

- număr declarații unice D112 = 14

- număr regularizări = nu a fost cazul

- număr fișe fiscale = 0

5. Întocmirea, verificarea și transmiterea Agenției Naționale a Funcționarilor Publici a bazei de date cu funcțiile și funcționarii publici proprii și a altor documente privind respectarea regimul incompatibilităților și al conflictului de interese

- număr situații cu funcțiile și funcționarii publici proprii = 9

- număr declarații de avere = 40

- număr declarații de interese = 40

6. Întocmirea de rapoarte statistice și înaintarea acestora, periodic sau la solicitarea Ministerului Sănătății ori a altor instituții, în condițiile legii

- număr rapoarte la solicitarea M.S. ori a altor instituții = 75
- număr rapoarte statistice = 6 : după cum urmează :
- raportare statistică S1
- raportare statistică S2
- raportare statistică trimestrială : Ancheta locurilor de muncă vacante
- raportare statistică S3 – Anual, Costul forței de muncă în 2022
- raportare statistică SAN – Activitatea unităților sanitare în anul 2022
- număr rapoarte către M.S. privind numărul de posturi ocupate = 12 (raportare lunară privind numărul de posturi ocupate și fondul de salarii realizat)

7. Monitorizarea numărului maxim de personal, pe categorii, pentru unitățile sanitare publice, centralizarea și transmiterea către M.S. a raportărilor unităților sanitare publice din județul Sibiu privind situația numărului de personal existent în statul de funcții și a numărului de posturi vacante :

- număr unități sanitare publice monitorizate - 8
- număr centralizări și rapoarte transmise M.S. - 50

**8. Participarea la organizarea și desfășurarea concursurilor și examenelor pentru obținerea de grade și trepte profesionale pentru medici, precum și de intrare în rezidențiat.**

Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu prin Biroul RUNOS este implicată în organizarea examenelor organizate de Ministerul Sănătății – Directia Politici de Resurse Umane în Sănătate – Serviciul de perfecționare în sănătate și recunoaștere profesională în domeniul sanitar, prin desfășurarea următoarelor activități :

- primirea dosarelor și verificarea condițiilor de participare în vederea înscrierii la concursuri/examene (examenul pentru obținerea titlului de medic, medic dentist și farmacist specialist, examenul pentru obținerea titlului de medic, medic dentist și farmacist primar, examenul pentru obținerea atestatelor de studii complementare, concursul național de intrare în rezidențiat pentru domeniul medicină, domeniul medicină dentară și domeniul farmacie) în conformitate cu metodologia de desfășurare elaborată de Ministerul Sănătății;
- înregistrarea candidaților în aplicațiile informatice ale Serviciul de perfecționare în sănătate și recunoaștere profesională în domeniul sanitar;
- pregătirea dosarelor cu materialele necesare pentru desfășurarea concursurilor : cataloage, procese-verbale, caiete de teză, tematici de concurs, metodologia de concurs, aprobarea Ministerului Sănătății pentru comisiile de examen/concurs;
- după finalizarea examenelor se verifică modul de întocmire a documentațiilor de către secretarii de comisii și se expediază Ministerului Sănătății la termenul stabilitrezultatele concursurilor.
- după validarea rezultatelor și emiterea ordinelor de confirmare în specialitate de către Ministerul Sănătății, Direcția de Sănătate Publică Sibiu pune la dispoziție candidaților certificatele/diplomele care atestă promovarea examenului.

În anul 2023, Direcția de Sănătate Publică Jud. Sibiu prin Biroul RUNOS, a fost implicată prin activități specifice în vederea desfășurării în bune condiții a următoarelor concursuri și examene organizate de Ministerul Sanatatiei :

- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 12 aprilie 2023, examen pentru obținerea titlului de medic, medic dentist și farmacist specialist. La DSP Sibiu s-au înscris 17 candidați. Conform arondării aprobate de Ministerul Sănătății, în centrul universitar Sibiu s-au organizat comisii de examen pentru specialitățile : chirurgie generală - 3 candidați; medicină de familie – 3 candidați, medicină internă – 4 candidați, parodontologie – 5 candidați.
- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 17 mai 2023, examen pentru obținerea atestatelor de studii complementare. În centrul universitar Sibiu s-au organizat comisii pentru

atestatul în managementul serviciilor de sănătate – 23 candidați și atestatul în ultrasografie generală – 25 candidați.

- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 21 iunie 2023, examen pentru obținerea titlului de medic, medic dentist și farmacist primar. La Direcția de Sănătate Publică Sibiu au depus dosare în vederea participării la examen, un număr de 26 de candidați. În centrul universitar Sibiu s-au organizat comisii pentru specialitățile : cardiologie – 7 candidați; chirurgie generală – 11 candidați; medicină internă – 4 candidați; medicină de familie – 3 candidați. Examenele s-au desfășurat în perioada : 21 iunie – 21 iulie 2023.

- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 11 octombrie 2023, examen pentru obținerea titlului de medic, medic dentist și farmacist specialist. La DSP Sibiu s-au înscris 116 candidați. În centrul universitar Sibiu s-au organizat comisii de examen pentru specialitățile : chirurgie generală – 3 candidați; endodonție – 4 candidați; farmacie generală - 58 candidați; laborator farmaceutic – 7 candidați; medicină de familie – 11 candidați; medicină fizică și de reabilitare – 4 candidați; medicină internă – 4 candidați; neurologie – 6 candidați; obstetrică-ginecologie – 3 candidați; ortopedie și traumatologie – 4 candidați; pediatrie – 4 candidați; protetică dentară – 8 candidați; psihiatrie – 4 candidați; stomatologie generală – 18 candidați; urologie – 5 candidați. Examenele s-au desfășurat în perioada : 11 octombrie – 24 noiembrie 2023.

- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 08 noiembrie 2023, examen pentru obținerea atestatelor de studii complementare. În centrul universitar Sibiu s-a organizat comisii pentru atestatul în Ultrasografie generală, cu 41 candidați.

9. Urmărirea respectării normelor M.S. privind pregătirea medicilor rezidenți, monitorizarea medicilor rezidenți pe ani de studii și specialități și colaborarea cu Facultatea de Medicină și unitățile sanitare care au în pregătire medici rezidenți,

- număr mediu medici rezidenți monitorizați = 946 din care 929 rezidenți pe loc/post și 17 medici înscriși în programul pentru obținerea celei de-a doua specialități.

- număr repartiții pe stagii a medicilor rezidenți = 6324.

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 101/2015, pentru completarea OMS nr. 1141/2007 privind modul de efectuare a pregătirii prin rezidențiat, structura abilitată din cadrul direcției de sănătate publică prelucrează solicitările medicilor rezidenți și întocmește adresa de repartiție către secția/clinică în care se efectuează stagiul. Rotațiile de stagiul au aprobarea coordonatorului de rezidențiat/șefului de secție clinică, a directorului departamentului rezidențiat și a decanului Facultății de Medicină din Sibiu. Schimbările de stagiul sunt introduse în Registrul Rezidenților, aplicație gestionată de Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane, Structuri și Politici Salariale prin Centrul de Resurse Umane în Sănătate Publică București.

- număr detașări = 107.



▪ corespondența cu Ministerul Sănătății și unitățile sanitare în care sunt încadrați medicii rezidenți privind întreruperile/prelungirile de rezidențiat, schimbări de specialitate, recunoașteri de stagiu, detașările aprobate, etc.

▪ Ca urmare a promovării concursului național de intrare în **Rezidențiat pe loc și pe post din sesiunea 20 noiembrie 2022**, la data de 01 ianuarie 2023 au început pregătirea în specialitate, în centrul universitar Sibiu, un număr de 134 rezidenți, după cum urmează :

➤ Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu :

Anatomie patologică -1 rezident, Anestezie și terapie intensivă - 2, Boli infecțioase - 4, Cardiologie - 1, Chirurgie generală - 4, Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă - 2, Dermatovenerologie - 2, Endocrinologie – 2, Farmacologie clinică - 1, Gastroenterologie - 2, Genetică medicală – 1, Hematologie - 1, Medicină de familie - 15, Medicină de laborator - 3, Medicina de urgență - 4, Medicină fizică și de reabilitare - 3, Medicina internă - 3, Medicina legală - 2, Neonatologie – 4, Neurochirurgie - 2, Neurologie - 3, Obstetrică-ginecologie - 4, Oftalmologie – 1, Oncologie medicală - 2, Ortopedie și traumatologie - 2, Otorinolaringologie – 2, Radiologie-imagistica medicală - 3, Reumatologie – 2, Sănătate publică și management - 4, Urologie – 2. Chirurgie dento-alveolară – 2, Chirurgie stomatologică și maxilo-facială – 2, Endodonție – 1, Ortodonție și ortopedie dento-facială – 1, Parodontologie – 6, Protetică dentară – 2 și Stomatologie generală – 6.

Analize medico-farmaceutice de laborator – 6 și Farmacie generală – 15.

➤ Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu : Pediatrie – 5.

➤ Spitalul Clinic de Psihiatrie ”Dr.Gh.Preda” Sibiu : Psihiatrie – 4.

➤ Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu : Pneumologie – 3 rezidenți.

Posturi :

➤ Spitalul Municipal Mediaș – 1 post în specialitatea cardiologie și 1 post în specialitatea Medicină de urgență, cu pregătire în centrul universitar Sibiu;

➤ Spitalul Militar de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu – 1 post în specialitatea Medicină internă cu pregătire în centrul universitar Sibiu.

▪ Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea martie-aprilie 2023, sesiune de schimbare a centrelor de pregătire pentru medicii rezidenți. La DSP Sibiu s-au depus 6 dosare.

▪ Prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1745/19.05.2023 au fost confirmați medicii, medicii stomatologi și farmaciștii înscriși la programul de pregătire în cea de a doua specialitate în regim cu taxă din sesiunea 23 martie 2023. În centrul universitar Sibiu au ales să se pregătească 5 medici/stomatologi în specialitățile : chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă; chirurgie stomatologică și maxilo-facială; medicină de urgență; pneumologie și ortodonție și ortopedie dento-alveolară.

- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 14 mai 2023, sesiune extraordinară de intrare în rezidențiat pentru locurile și posturile rămase neocupate pentru domeniul medicină la concursul de Rezidențiat din sesiunea 20 noiembrie 2022.

La concurs au fost scoase 626 locuri și 2 posturi în domeniul medicină. În centrul universitar Sibiu au fost scoase la concurs un număr de 15 locuri de pregătire și un post. Dosarele de concurs au fost depuse la direcțiile de sănătate publică județene în perioada : 29 martie – 12 aprilie 2023. La DSP Sibiu s-au înscris 37 de candidați. Numărul total al candidaților înscriși la concurs a fost de 962. Concursul a avut loc în centrul universitar București la data de 14 mai 2023. Alegerea locurilor și a posturilor a avut loc la Facultatea de Medicină din București la data de 23 mai 2023.

În perioada 15 iunie – 29 iunie 2023, viitorii medici rezidenți s-au prezentat la unitățile sanitare în vederea încheierii contractelor de muncă, după cum urmează :

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu - 13 rezidenți în specialitățile: anestezie și terapie intensivă – 4; chirurgie generală – 1; chirurgie orală și maxilo facială – 1; chirurgie toracică – 1; hematologie – 3; ortopedie și traumatologie -2; sănătate publică și management – 1 medic.
- Spitalul Clinic de Pediatrie – 2 rezidenți în specialitatea chirurgie pediatrică;
- Spitalul Militar de Urgență "Dr. Alexandru Augustin" din Sibiu – un rezident cu post în specialitatea medicină de urgență.

La data de 29 iunie 2023 la nivelul direcțiilor de sănătate publică din centrele universitare a avut loc repartizarea rezidenților pe coordonatori, clinici de îndrumare și stagii de pregătire.

Stagiul de pregătire a început la data de 01 iulie 2023.

- Ministerul Sanatatii a organizat în perioada septembrie-octombrie 2023, sesiune de schimbare a centrelor de pregatire pentru medicii rezidenți. La DSP Sibiu s-au depus 7 dosare.
- Ministerul Sănătății a organizat în sesiunea 08 noiembrie 2023, examen pentru obținerea atestatelor de studii complementare. În centrul universitar Sibiu s-a organizat examen pentru obținerea atestatului în Ultrasografie generală, cu 41 candidați.
- Ministerul Sanatatii a organizat la data de **19 noiembrie 2023**, concurs național de intrare în **Rezidențiat pe loc și pe post**, pentru domeniile medicină, medicină dentară și farmacie. La concurs au fost publicate în vederea ocupării, un număr de 4925 locuri, din care 3965 locuri pentru domeniul medicină; 551 locuri pentru domeniul medicină dentară și 409 locuri pentru domeniul farmacie. La concurs au fost scoase și 365 posturi, din care 3 posturi pentru domeniul farmacie și 362 posturi pentru domeniul medicină.

Pentru centrul universitar Sibiu au fost scoase la concurs 107 locuri și un post pentru domeniul Medicină. Pentru domeniul medicină dentară au fost scoase la concurs un număr de 15 locuri, iar pentru domeniul Farmacie, au fost scoase la concurs 16 locuri, după cum urmează :

a. domeniul Medicină : anatomie patologică - 2, anestezie și terapie intensivă -5, boli infecțioase - 4, cardiologie - 4, chirurgie generală - 5, chirurgie orală și maxilo-facială - 1, chirurgie pediatrică - 2, chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă - 3, chirurgie toracică – 2, dermatovenerologie - 2, endocrinologie - 1, farmacologie clinica - 2, gastroenterologie - 2, genetică medicală - 2, hematologie - 3, medicina muncii - 2, medicină de familie - 10, medicină de laborator - 2, medicina de urgență - 3, medicină fizică și de reabilitare - 3, medicina internă - 5, medicina legală - 2, neonatologie - 3, neurochirurgie - 2, neurologie - 2, obstetrică-ginecologie - 4, oncologie medicală - 3, ortopedie și traumatologie - 3, otorinolaringologie - 2, pediatrie - 6, pneumologie - 2, psihiatrie - 3, radiologie-imagistica medicală - 4, reumatologie - 1, sănătate publică și management - 3, urologie – 2.

Posturi : Spitalul Municipal Mediaș – 1 post în specialitatea medicină de urgență, cu pregătire în centrul universitar Sibiu;

b. domeniul Medicină dentară : chirurgie dento-alveolară - 2, chirurgie stomatologică și maxilo-facială - 2, endodonție - 2, ortodonție și ortopedie dento-facială - 1, parodontologie - 2, protetică dentară - 4, stomatologie generală - 2.

c. domeniul Farmacie : analize medico-farmaceutice de laborator - 10 și farmacie generală - 6.

Înscrierile s-au făcut în perioada 11-24 octombrie 2023 la toate direcțiile de sănătate publică județene. Numărul total al candidaților înscriși la concursul de intrare în rezidențiat a fost de 10.1994, din care : 5733 candidați pentru domeniul medicină; 2331 candidați pentru domeniul medicină dentară și 2130 candidați pentru domeniul farmacie. La Direcția de Sănătate Publică Jud. Sibiu s-au înscris 241 candidați, din care: 129 candidați pentru domeniul Medicină, 51 candidați pentru domeniul Medicină dentară și 61 candidați pentru domeniul Farmacie.

Alegerea locurilor și posturilor în specialitate și a centrelor de pregătire pentru candidații care au obținut un punctaj de minim 60% din punctajul maxim obținut la concursul național de intrare în rezidențiat, a avut loc în zilele de 27, 28 și 29 noiembrie 2022 prin teleconferință, după următorul program :

- duminică, 26 decembrie 2023 - în intervalul 9,00-12,30 pentru domeniul medicină dentară ; în intervalul 13,00-15,30 – domeniul farmacie; în intervalul 16,00-21,00 domeniul medicină.

- luni, 27 decembrie 2023 în intervalul 9,00-21,00 continuare domeniul medicină iar

- marți, 28 decembrie 2023 începând cu 9,00, continuare domeniul medicina pana la finalizare.

În centrul universitar Sibiu, sesiunea de alegere s-a desfășurat în Aula Magna a Facultății de Medicină din Sibiu.

În urma sesiunii de alegere, din cele 107 locuri pentru domeniul medicină cu pregătire centrul universitar Sibiu au rămas neocupate 12 locuri: 4 locuri în specialitatea chirurgie generală; 1 loc în specialitatea chirurgie orală și maxilo-facială; 2 locuri în specialitatea specialitatea chirurgie toracică; 2 locuri în specialitatea neurochirurgie; 1 loc în specialitatea ortopedie și traumatologie; 2 locuri în specialitatea urologie.

Prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 4122/05.01.2023, au fost confirmați rezidenți pe loc/post, candidații care au ales loc sau post în specialitate urmare promovării concursului de intrare în Rezidențiat, sesiunea 19.11.2023. Rezidenții au avut obligația ca în perioada 6 - 18 decembrie 2023 să se prezinte pentru încheierea contractelor de muncă pe determinată/nedeterminată. Rezidenții pe loc s-au prezentat în centrul universitar ales, la unitatea sanitară desemnată de direcția de sănătate publică, iar rezidenții pe post la unitatea sanitară care a publicat postul la concurs.

Repartiția rezidenților pe coordonatori, clinici de îndrumare și stagii de pregătire a medicilor confirmați în rezidențiat în domeniile medicină, medicină dentară și farmacie a avut loc în zilele de 18 și 19 decembrie 2023. În centrul universitar Sibiu repartitiția s-a desfășurat la Facultatea de Medicină din Sibiu.

Alegerea coordonatorului de rezidențiat s-a făcut în ordinea clasificării.

Încadrarea ca rezident cu loc sau cu post și prezentarea la stagii a început la data de 01.01.2024.

**10.** Primirea, înregistrarea și transmiterea la M.S. a dosarelor în vederea obținerii certificatelor de conformitate pentru medici, medici dentiști și farmaciști și a cererilor pentru obținerea certificatelor de medic specialist/medic primar și eliberarea documentelor emise de M.S.

- număr cereri medici primite și trimise = 2
- număr certificate de medic specialist/primar și diplome eliberate : 150 certificate medic/medic dentist/farmacist cu titlul de specialist și primar și 79 diplome de Atestate în studii complementare.
- număr dosare certificate de conformitate pentru medici, medici dentiști și farmaciști primite = 22, din care 14 medici, 4 medici dentiști și 4 farmaciști.
- număr certificate de conformitate pentru medici, medici dentiști și farmaciști eliberate = 20, din care 13 medici, 4 medici dentiști și 3 farmaciste.

**11.** Concursuri de ocupare posturi vacante la Direcția de Sănătate Publică Sibiu - Biroul RUNOS: În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății nr.166/26.01.2023, *pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist*

*din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare la Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu s-au organizat concursuri pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:*

- Concurș pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a unui post vacant de execuție de natură contractuală de medic primar în specialitatea igienă din cadrul Compartimentului de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă. Perioada de depunere a dosarelor de concurs: 28.04.2023 – 12.05.2023. Nu s-a înscris niciun candidat.
- Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu a organizat concurs pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a unui post vacant de execuție de natură contractuală de medic specialist în specialitatea medicină de laborator din cadrul Laboratorului de diagnostic și investigație în sănătate publică – Compartiment diagnostic microbiologic. Perioada de depunere a dosarelor : 28.04.2023 – 12.05.2023. La concurs la înscris un singur candidat. Concursul a avut loc la DSP Sibiu la data de 29.05.2023. Postul de medic specialist în specialitatea medicină de laborator fost ocupat începând cu data de 01 iunie 2023.
- Având în vedere adresa Ministerului Sănătății nr. DPSS 4148/03.07.2023 privind aprobarea în ședința de guvern a Memorandumului cu tema : ”Aprobarea organizării concursurilor în vederea ocupării posturilor vacante/temporar vacante din cadrul unităților subordonate Ministerului Sănătății și din cadrul aparatului de lucru al acestuia” Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu a organizat concurs pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a următoarelor posturi vacante:
  - un post vacant de execuție de natură contractuală de chimist debutant din cadrul Compartimentului de chimie sanitară și toxicologie din Laboratorul de diagnostic și investigație în sănătate publică. Perioada de depunere a dosarelor de concurs: 01.09.2023 – 14.09.2023. La concurs s-a înscris un candidat. Concursul a avut loc la Direcția de Sănătate Publică a județului Mureș la data de 21.09.2023. Postul de chimist debutant a fost ocupat începând cu data de 01 octombrie 2023.
  - un post vacant de execuție de natură contractuală de farmacist rezident anul III în specialitatea laborator farmaceutic din cadrul Compartimentului de chimie sanitară și toxicologie din Laboratorul de diagnostic și investigație în sănătate publică. Perioada de depunere a dosarelor de concurs: 21.08.2023 – 01.09.2023. La concurs s-a înscris trei candidați. Concursul a avut loc la Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu la data de 02.10.2023. În urma concursului, postul a fost ocupat de doamna Drăghici Delia Maria, care a obținut un punctaj de 80,25 puncte.

## C. Activitatea în domeniul ASISTENȚĂ MEDICALĂ COMUNITARĂ

Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu desfășoară permanent activități pentru eficientizarea măsurilor ce vizează accesul la servicii de sănătate comunitare a populației, în special a populației vulnerabile.

Conform O.U.G. Nr. 18/2017 și H.G. Nr. 324/2019, principalele **activități** desfășurate în acest scop au fost:

1. Asigurarea îndrumării tehnice și metodologice a activității de asistență medicală comunitară la nivel județean.
2. Acordarea de sprijin tehnic în domeniul evaluării nevoilor în vederea acoperirii acestora, al stabilirii priorităților de planificare a dezvoltării rețelei de asistență medicală comunitară pentru acoperirea treptată a nevoilor, a implementării și monitorizării politicilor de asistență medicală comunitară integrată la nivel comunitar.
3. Avizarea planului anual de asistență medicală comunitară elaborat de unitățile administrativ-teritoriale în conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți conform normelor metodologice.
4. Colaborarea cu autoritățile executive ale administrației publice locale în vederea stabilirii listei de priorități în domeniul asistenței medicale comunitare și a realizării planului anual de asistență medicală comunitară.
5. Asigurarea cadrului organizatoric necesar pentru implementarea programelor naționale de sănătate la nivelul colectivităților locale care au organizată activitatea de asistență medicală comunitară.
6. Identificarea și inițierea de acțiuni de sănătate publică la nivel local, inclusiv la cel județean, care să răspundă nevoilor colectivităților locale, în special programe de educație pentru sănătate și pentru adoptarea unui stil de viață sănătos, programe de consiliere medicosocială în limita competențelor profesionale, servicii de monitorizare și intervenție la domiciliu pentru persoane vulnerabile, cum ar fi: gravide, nou-născuți, copii, bolnavi cronici, bolnavi cu boli rare, bătrâni, persoane cu dizabilități, persoane neasigurate, persoane victime ale violenței domestice, persoane cu probleme de sănătate mintală, precum și alte categorii de persoane identificate la nivel local ca fiind vulnerabile sau în situații de risc medicosocial.
7. Evaluarea și monitorizarea acțiunilor de sănătate publică, județene sau locale, care se adresează prin intermediul asistenței medicale comunitare categoriilor de persoane identificate la nivel local ca fiind vulnerabile sau în situații de risc.
8. Identificarea nevoilor de formare a personalului de specialitate din asistența medicală comunitară și organizarea, inclusiv împreună cu alte instituții publice, cu instituții aflate în coordonarea și/sau subordonarea Ministerului Sănătății sau organizații guvernamentale, de

- programe de instruire a personalului care lucrează în rețeaua de asistență medicală comunitară, inclusiv pentru colaborarea cu rețeaua de medicină de familie, servicii ambulatorii și spitalicești, și propunerea de formare de manageri de caz pentru cazurile complexe de boli cronice și boli rare, în vederea facilitării accesului pacientului la serviciile de îngrijire de care are nevoie. Pentru aspectele ce țin de serviciile pentru pacienți cu tulburări psihice, managementul de caz se organizează la nivelul centrelor de sănătate mintală teritoriale.
9. Participarea ca membri în comisiile de examen pentru ocuparea posturilor din rețeaua de asistență medicală comunitară, respectiv în comisiile de soluționare a contestațiilor.
  10. Participarea la elaborarea și implementarea de ghiduri și standarde de practică în domeniul asistenței medicale comunitare.
  11. Coordonarea tehnică și metodologică, monitorizarea, evaluarea și controlul activității de asistență medicală comunitară la nivel județean și monitorizarea introducerii lunare a datelor activității de asistență medicală comunitară desfășurate la nivel de județ în aplicația [AMCMSR.gov.ro](http://AMCMSR.gov.ro).
  12. Analizarea, lunară, a activității de asistență medicală comunitară și a raportărilor lunare introduse în aplicația on-line [AMCMSR.gov.ro](http://AMCMSR.gov.ro) și comunicarea periodică către unitățile administrativ-teritoriale a rezultatelor activității de asistență medicală comunitară.
  13. Organizarea de întâlniri lunare și ori de câte ori s-a impus cu personalul din asistența medicală comunitară, potrivit competenței teritoriale, evaluarea rapoartelor întocmite de către acesta și propunerea către autoritățile administrației publice locale și către Ministerul Sănătății de măsuri care se impun pentru îmbunătățirea activității de furnizare a serviciilor de asistență medicală comunitară.
  14. Vizitarea colectivităților locale care au organizat activitate de asistență medicală comunitară, pentru a verifica modul de furnizare a serviciilor de asistență medicală comunitară.
  15. Colaborarea cu celelalte servicii publice județene - serviciile publice de asistență socială, Inspectoratul Școlar Județean, Agenția Teritorială pentru Plăți și Inspecție Socială, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă, centrele de sănătate mintală și cu organizațiile neguvernamentale în vederea întăririi rolului asistenței medicale comunitare în rezolvarea nevoilor medicosociale ale persoanelor vulnerabile, semnalate de către personalul care asigură asistența medicală comunitară, de către medicii de familie, de către managerii de caz pentru cazurile complexe de boli cronice și boli rare, de către managerii de caz pentru pacienții cu tulburări psihice, precum și de către mediatorii școlari și cadrele didactice.
  16. Facilitarea creării parteneriatelor interinstituționale privind dezvoltarea de servicii integrate la nivel comunitar, implementarea obiectivelor strategiilor de sănătate locale și județene și stabilirea protocoalelor comune pentru integrarea serviciilor de asistență medicală comunitară cu serviciile socioeducaționale la nivel comunitar.
  17. Prezentarea, spre informare, a raportului anual, realizat pe baza datelor colectate prin aplicația [AMCMSR.gov.ro](http://AMCMSR.gov.ro), autorităților administrației publice locale de la nivelul unităților

administrativ-teritoriale care implementează activitatea de asistență medicală comunitară, până în ultima săptămână a primei luni din anul următor, în scopul dezvoltării strategiilor locale de creștere a accesului la servicii de sănătate al persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile.

18. Avizarea, la nivel județean, la cererea autorităților executive ale administrației publice locale, înființării, respectiv desființării posturilor de asistent medical comunitar și mediator, posturi finanțate de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Sănătății, precum și a posturilor finanțate de la bugetul local.
19. Facilitarea și promovarea înființării de centre comunitare integrate și servicii de asistență medicală comunitară integrată.
20. Colaborarea și subordonarea metodologică Ministerului Sănătății, respectiv Unității de incluziune socială în domeniul asistenței medicale comunitare.

**Acțiunile** pentru îndeplinirea obiectivelor asumate sunt prezentate în cele ce urmează.

**A. Asigurarea îndrumării tehnice și metodologice a activității de asistență medicală comunitară la nivel județean**

**Tabel 2 – Situația beneficiarilor și serviciilor de asistență medicală comunitară din județul Sibiu în anul 2023**

<i>Furnizori de servicii de asistență medicală comunitară</i>	<i>Beneficiari de servicii de asistență medicală comunitară an 2021</i>		<i>Servicii de asistență medicală comunitară an 2021</i>		<i>Număr servicii/1 beneficiar/an</i>
	<i>Număr</i>	<i>Pondere</i>	<i>Număr</i>	<i>Pondere</i>	
<i>Asistenți medicali comunitari</i>	91.225	74,49%	110.451	73,38%	1,21
<i>Mediatori sanitari</i>	31.247	25,51%	40.078	26,62%	1,25
<b><i>Total</i></b>	122.472	100,00%	150.529	100,00%	1,23

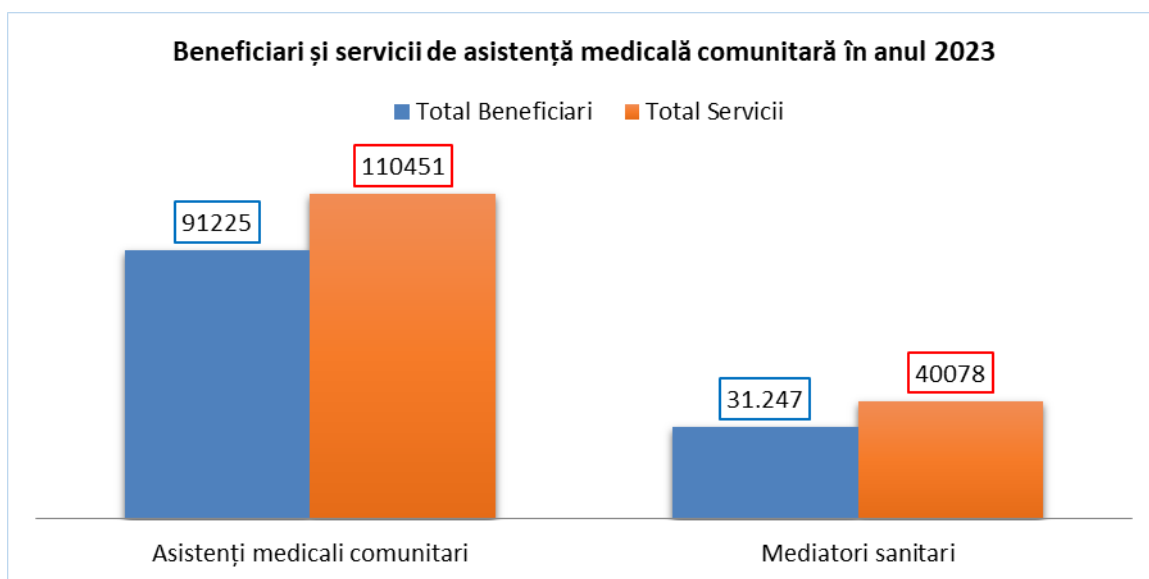
În anul 2023 s-a continuat introducerea catagrafiei și a serviciilor în programul on-line al M.S. În luna decembrie 2023 s-a reactualizat de către personalul comunitar fiecare bază de date și s-au scos beneficiarii dublați, mutați și decedați. Situația a fost după cum urmează:

- În anul 2023 erau în evidența personalului comunitar un număr total de 122.472 persoane.
- Pe categorii de personal situația beneficiarilor în evidență este după cum urmează:
  - catagrafiați de asistenții medicali comunitari = 91.225 persoane (74,49% din total beneficiari) revenind, în medie, 1495 persoane/asistent medical comunitar;
  - catagrafiați de mediatorii sanitari = 31.247 persoane de etnie romă (25,51% din total beneficiari) revenind, în medie, 1420 persoane/mediator sanitar;

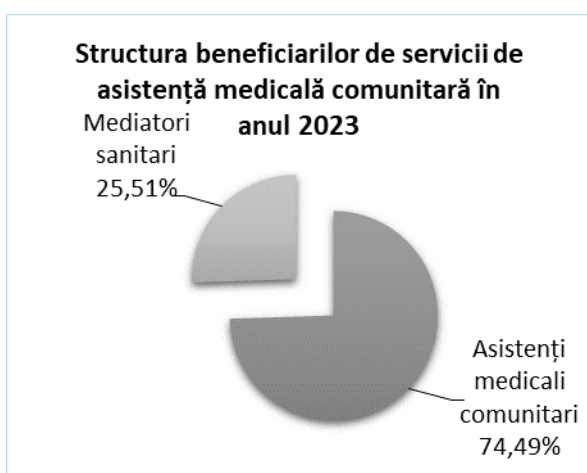


- Totalul serviciilor furnizate de personalul comunitar în anul 2023 a fost de 150.529 din care, pe categorii de personal comunitar:
  - servicii furnizate de asistenții medicali comunitari = 110451 (73,38% din total servicii) revenind 1,21 servicii pe 1 beneficiar;
  - servicii furnizate de mediatorii sanitari = 40.078 (26,62% din total servicii) revenind 1,25 servicii pe 1 beneficiar;.
- Număr acțiuni de informare, educare și comunicare = 1926.

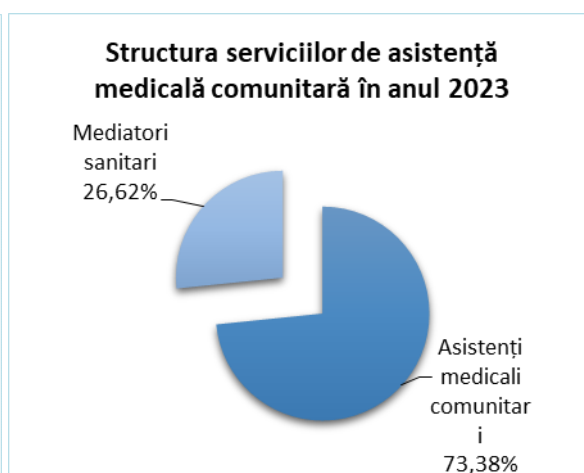
**Grafic 2**



**Grafic 3**



**Grafic 4**



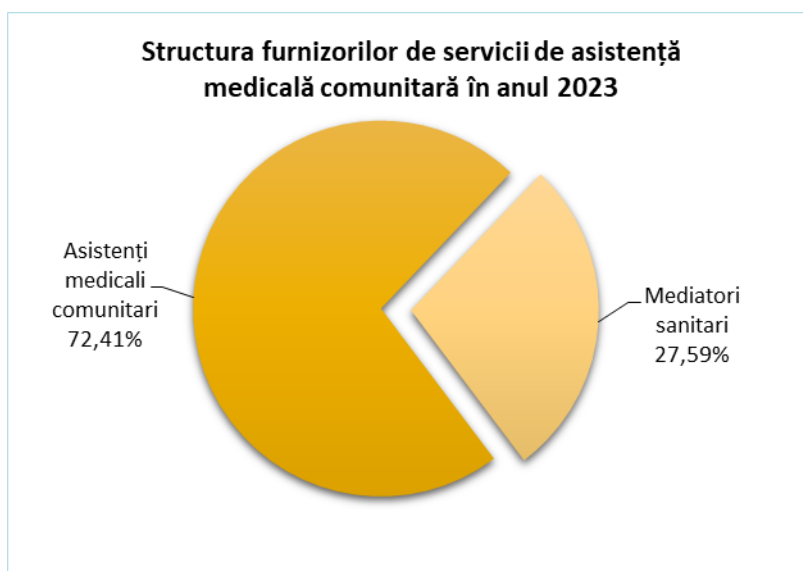
**Procentul de acoperire a populației cu servicii de asistență medicală comunitară**

- Populația județului Sibiu la 1 iulie 2023 a fost, conform Centrului Județean de Statistică Sibiu, de 467.693 locuitori. Având în vedere numărul de 122.472 persoane beneficiare de servicii de asistență medicală comunitară, procentul de acoperire a populației cu acest tip de servicii a fost de 23,40% înregistrându-se o creștere procentuală de 2,79% față de anul 2022.

### Personal comunitar

- La sfârșitul anului 2023, în județul Sibiu, au fost 87 posturi de personal comunitar distribuite pe 49 unități administrativ-teritoriale (76,56% din totalul unităților administrativ-teritoriale din județul Sibiu) respectiv, 63 posturi de asistenți medicali comunitari (72,41%) și 24 posturi de mediatori sanitari (27,59%).(Grafic 4)

Grafic 5



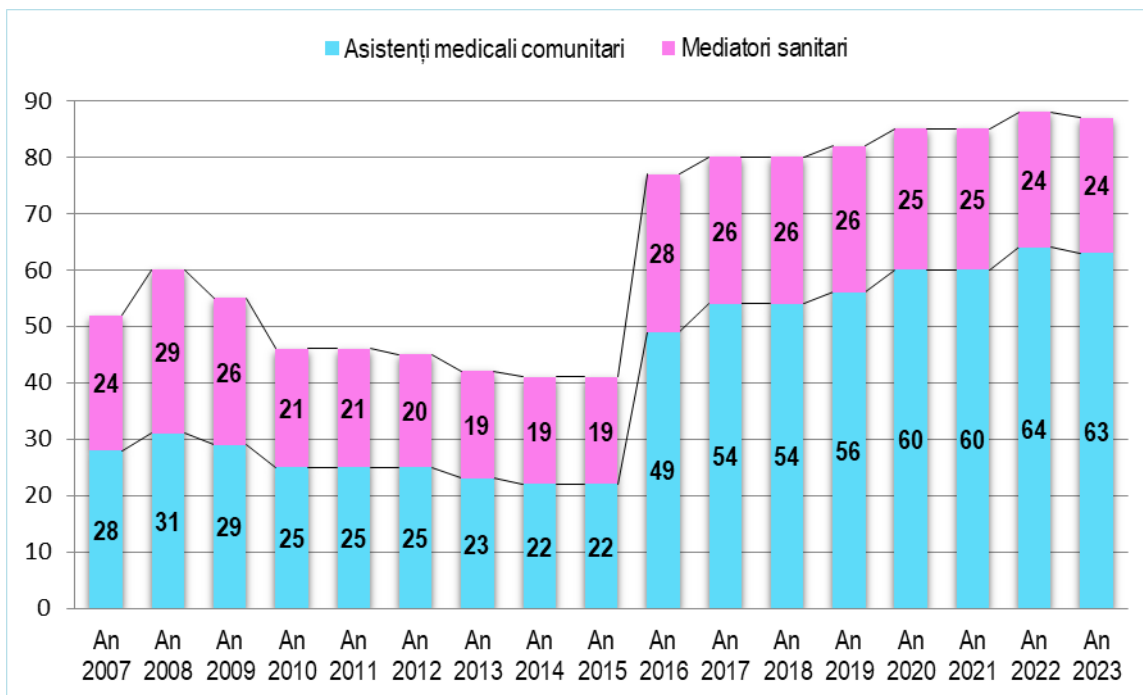
- Din totalul de 87 posturi de personal comunitar existente, au fost activi la 31.12.2023 un număr total de 83 angajați după cum urmează:
  - 61 asistenți medicali comunitari activi (*inactivi = 2 din care: 1 AMC post neocupat prin concurs, 1 AMC vacantat prin pensionare în decembrie*)
  - 22 mediatori sanitari activi (*inactivi 2 plecați prin demisie*)

**B. Asigurarea sprijinului pentru angajarea și formarea personalului care lucrează în rețeaua de asistență medicală comunitară:**

- s-a participat la organizarea și desfășurarea a 3 concursuri de ocupare post vacant de asistent medical comunitar la Sadu – 04.05.2023, Șelimbăr – 24.10.2023 și la Biertan – 14.11.2023.
- s-a participat la organizarea și desfășurarea unui concurs de ocupare post vacant de mediator sanitar la Mediaș – 07.03.2023.

Grafic 5

*Evoluția numerică a personalului comunitar din unitățile administrativ-teritoriale din județul Sibiu în perioada 2007-2023*

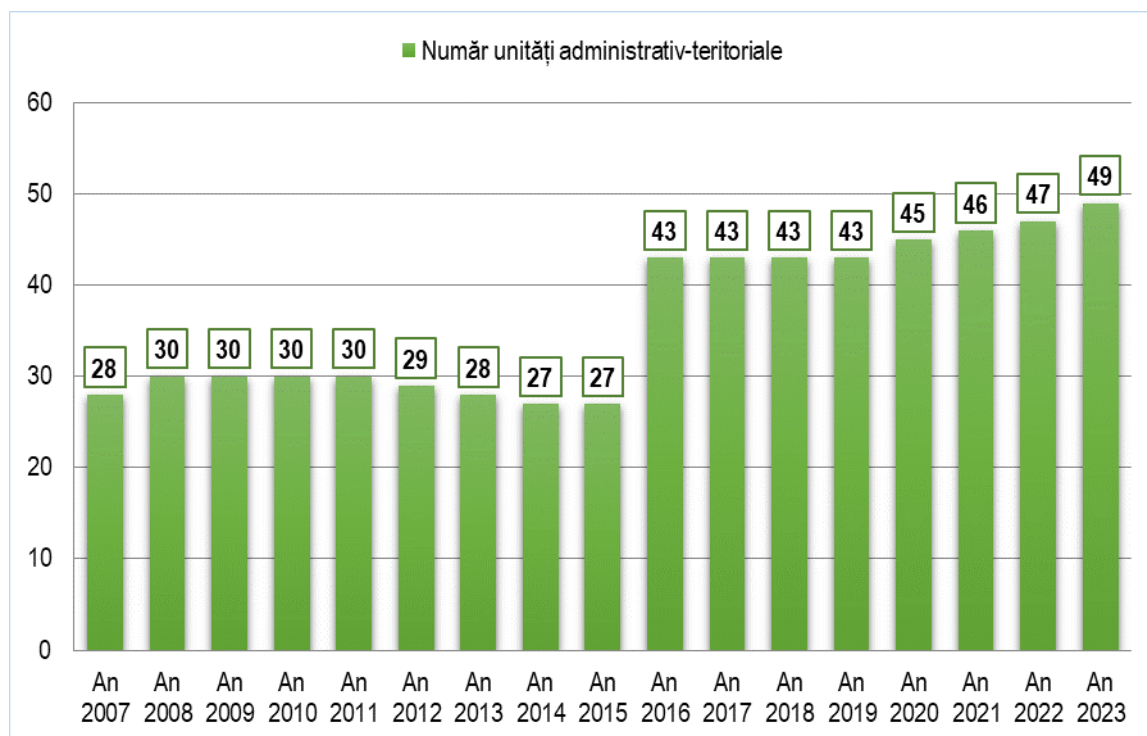


### Comunități beneficiare

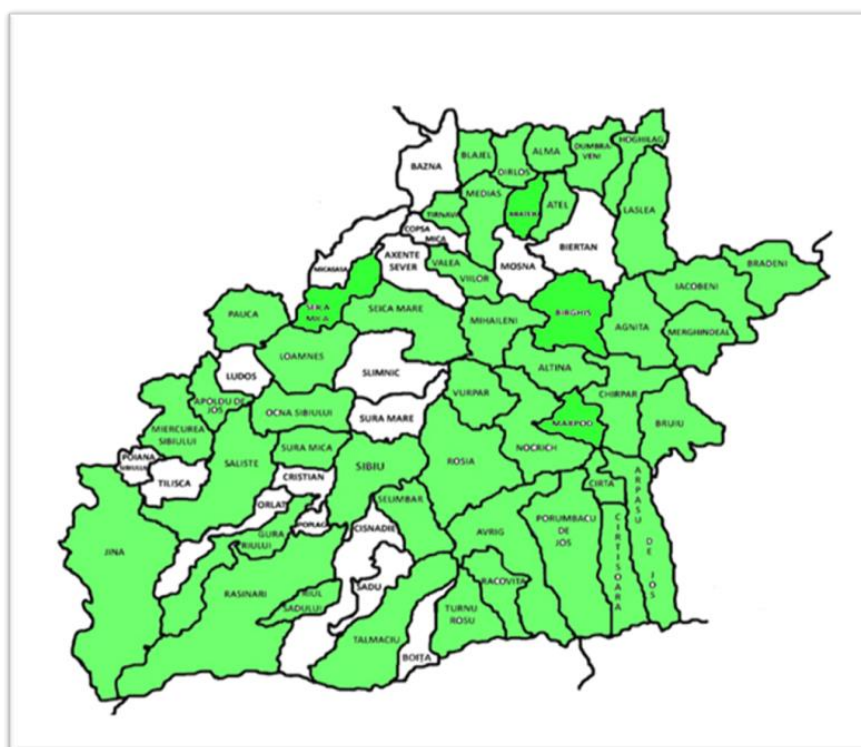
- 49 Autorități ale administrației publice locale (*reprezentând un procent de 76,56% din totalul unităților administrativ-teritoriale ale județului Sibiu*) care au angajat personal comunitar: Agnita, Alma, Altina, Apoldu de Jos, Arpasu de Jos, Atel, Avrig, Bârghiș, Biertan, Blăjel, Brateiu, Bradeni, Bruuiu, Cartisoara, Chirpar, Cirta, Dirlos, Dumbraveni, Gura Riului, Hoghilag, Jina, Laslea, Loamnes, Marpod, Medias, Merghindeal, Miercurea Sibiului, Mihaileni, Moșna, Nocrich, Ocna Sibiului, Pauca, Porumbacu de Jos, Racovita, Rasinari, Râu Sadului, Rosia, Sadu, Saliste, Seica Mare, Șeica Mică, Selimbar, Sibiu, Sura Mica, Talmaciu, Tirnava, Turnu Rosu, Valea Viilor, Vurpăr. (Grafic 6)

Grafic 6

*Evoluția numerică a unităților administrativ-teritoriale din județul Sibiu cu servicii de asistență medicală comunitară în perioada 2007-2023*



*Figura 1 – Situația acoperirii cu servicii de asistență medicală comunitară (culoare verde) a populației din unitățile administrativ-teritoriale ale județului Sibiu în anul 2023*



A fost acoperită cu servicii de asistență medicală comunitară populația din 161 comunități din care: 9 comunități urbane și 152 comunități rurale (*Figura 1*)

***C. Acordarea de consultanță și asistență tehnică în domeniul evaluării nevoilor, al stabilirii priorităților, modalităților de implementare și monitorizare a politicilor de asistență medicală comunitară integrată***

- număr ședințe de lucru cu personalul comunitar = 10
- număr informări/ instructaje = 43
- număr analize ale activității de asistență medicală comunitară = 2
  - Analiza serviciilor de asistență medicală comunitară pe anul 2023.
  - Analiza serviciilor de asistență medicală comunitară furnizate în perioada 2019-2023 în cadrul proiectului "Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea saraciei și a excluziunii sociale" POCUI375/4/221122607, co-finantat din Fondul Social European prin Programul Operational Capital Uman 2014-2020
- număr analize ale activității de asistență medicală comunitară – 1 (culegere date).

***D. Sprijinirea înființării de centre medicale comunitare integrate (CCI) pentru asigurarea accesului permanent, rapid și neîngrădit al tuturor cetățenilor la asistență medicală primară***

- Număr UAT-uri eligibile pentru CCI-uri, prin discutii și consultări cu MMSS, ME, alte autorități = 12
- Număr UAT-uri selectate pentru înființarea de CCI-uri prin PNRR = 5
- Număr UAT-uri care au depus Dosare în vederea finanțării prin PNRR de CCI-uri = 5
- Număr UAT-uri neeligibile care au făcut parteneriat/ asociere cu UAT-urile eligibile = 10

***E. Participarea la alte acțiuni care se derulează în comun cu alte servicii publice deconcentrate sau autorități ale administrației publice locale din județ***

- ✓ 27.02.2023 - Instituția Prefectului Județ Sibiu, Ședința grupului de Lucru Mixt pentru Romi cu tema "***Prevenirea mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile cetățenilor români de etnie romă***" (*Partea I-a*).
- ✓ 27.03.2023 - Căminul Cultural al comunei Brateiu, Ședința grupului de Lucru Mixt pentru Romi cu tema "***Prevenirea mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile cetățenilor români de etnie romă***" (*Partea a II-a*).
- ✓ 26.04.2023 - Căminul Cultural al comunei Brateiu, Ședința grupului de Lucru Mixt pentru Romi cu tema "***Prevenirea mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile cetățenilor români de etnie romă***" (*Partea a III-a*).

- ✓ 11.05.2023 - Căminul Cultural al orașului Tălmăciu, Ședința grupului de Lucru Mixt pentru Romi cu tema ”*Prevenirea abandonului școlar, a mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile cetățenilor români de etnie romă*” (Partea a IV-a).

Notă! În toate aceste 4 întâlniri au fost purtate discuții cu membrii etniei rome, adulți și adolescenți din U.A.T. Brateiu, satele aparținătoare Brateiu și Buzd, referitoare la limita dintre lege și tradiție romă, asupra drepturilor individuale ale femeilor și ale copiilor din comunitatea romă.

- ✓ 25.08.2023 – Sibiu, Centrul European de Integrare a Romilor - Ședința grupului de Lucru Mixt pentru Romi cu tema *Reafirmarea valorilor tradiționale rome*, în cadrul Festivalului Gastronomic al Romilor, 25-27.08.2023.
- ✓ 18.10.2023 – Sibiu, participare la *Întâlnirea de lucru referitoare la situația mediatorilor sanitari din județul Sibiu*, organizată de Asociația Partida Romilor “Pro Europa”

***F. Participarea la alte acțiuni care se derulează în comun cu alte servicii publice deconcentrate sau autorități ale administrației publice locale din județ***

- ✓ 07-08.12.2023 – București, participare la *Întâlnirea de lucru pe tema Centrelor*

*Comunitare Integrate*, organizată de Ministerul Sănătății și Reprezentanța UNICEF

România.

***G. Proiecte:***

▪ Proiectul ”*Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și excluziunii sociale*” cod SMIS 2014+:122607, dezvoltat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale în parteneriat cu Ministerul Sănătății și Ministerul Educației Naționale. Comune implicate în proiectul ”*Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și excluziunii sociale*”: Brateiu, Brădeni, Șeica Mică

- Monitorizare activitate asistenți medicali comunitari din proiect pentru comunele Brateiu, Brădeni și Șeica Mică.
- Verificat, avizat și transmis la MS Rapoartele de activitate și Pontajele celor 3 AMC din Proiect pe lunile ianuarie, februarie, martie, aprilie, mai, iunie, iulie, august, septembrie și octombrie 2023.
- Elaborat și transmis Analiza serviciilor de asistență medicală comunitară furnizate în perioada 2019-2023 în cadrul proiectului.

## **D. Activitatea în domeniul CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Efectuarea de acțiuni și activități de inspecție sanitară de stat pentru prevenirea riscurilor asupra sănătății, asigurarea conformității produselor și serviciilor acordate populației în domeniile de competență ale Ministerului Sănătății**

Nr. controale planificate pe tipuri de obiective : 2592

Realizat : 3807 din care :

- Aliment - 593
- Apă potabilă - 36
- Turism - 27
- Mediul de viață al populației – 611
- Tutun - 100
- Cosmetice - 169
- Biocide – 801
- Articole tratate - -
- Învățământ - 410
- Apă de îmbăiere - 22
- Unități sanitare cu excepția spitalelor - 379
- Unități sanitare cu paturi – 261
- Unități de transfuzii - -
- Unități de transplant - -
- Deșeuri periculoase – 332
- Cabinete de înfrumusețare și saloane de bronzare - 37
- controale PNDR -POP - 29
- acțiuni tematice de control - 24

Alte acțiuni specifice activității neplanificate și realizate :

- acțiuni de recontrol - 421
- produse alimentare interzise comercializării și utilizării – 2606, 42 kg și 30,27 litri
- produse nealimentare interzise comercializării și utilizării – 1, 277 kg și 813,413 litri
- număr sesizări și adrese rezolvate - 1159
- acțiuni de îndrumare și consultanță - 1295
- acțiuni comune cu alte autorități -

- nr.sanctiuni : 833 din care 595 avertismente ; 237 amenzi în valoare totală de 543800 lei și 1 suspendare de activitate
- adrese înaintate administrațiilor publice locale – 286
- 4 rapoarte trimestriale Instituția Prefectului aferente trim I 2023, trim II 2023, trim III 2023 respectiv trim IV 2023
- 2 rapoarte pentru Instituția Prefectului - jud.Sibiu referitor la acțiunile desfășurate pentru realizarea obiectivelor din Programul de Guvernare aferente semestrului I 2023 și anului 2023
- 12 rapoarte activitate MS lunare, 4 rapoarte trimestriale, 1 raport de activitate an 2022 în domeniile de activitate conform Regulamentelor Europene
- adrese trimitere în debit contravenienți CL, AF – 26

Nr.notificări SRAAF și RAPEX - 1135

Nr.probe recoltate – 392

#### Concluzii :

Conform strategiei locale și activității susținute a reprezentanților Serviciului Control în sănătate publică DSP Sibiu a autorizat toate unitățile de învățământ din județul Sibiu la finele anului 2015. Începând din anul 2016 toate aceste unități , după obținerea autorizațiilor sanitare de funcționare, au continuat cu alte investiții: mansardări, lucrări pentru creșterea eficienței energetice: instalarea de noi centrale termice, reabilitări de instalație electrică, amenajări de termosistem, înlocuirea tâmplăriei existente, instalări de sisteme de detecție și securitate la incendiu, alarmă, antifracție și supraveghere video. Menționăm și evidențiem buna colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean Sibiu, administrațiile publice locale și direcțiile de structuri școlare, cu care am avut corespondență.

În domeniul alimentului, potrivit Protocolului MS-ANSVSA RL 3398/25860/2012 și corelat cu o activitate susținută de îndrumare și consultanță, s-a înregistrat la nivelul județului Sibiu în anul 2023 un singur episod de gastroenterită bacteriană de etiologie neprecizată.

Urmare a colaborării permanente cu cei doi operatori regionali de apă potabilă din județul Sibiu și a efectuării de controale în acest domeniu se constată o continuare a strategiei județene în aceste proiecte, cu avansarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare și informarea operativă a noastră privitor la orice situație apărută .

Am crescut numărul adreselor către APL privind problemele comunității administrate precum și aplicării prevederilor OUG 129/ 2021 și am reușit implicarea mai activă a acestora în rezolvarea acestor probleme, reușind reducerea numărului sesizărilor din mediul de viață și eliminarea riscului. Numărul de amenzi inclusiv cuantumul lor a crescut, a scăzut numărul avertismentelor, în ciuda activităților de îndrumare și consultanță efectuate.

Se remarcă creșterea semnificativă în anul 2023 a numărului de alerte RAPEX și a numărului de produse neconforme notificate, cu creșterea numărului de controale în acest domeniu, urmare a importurilor crescute din U. E. sau țări terțe, inclusiv comerț electronic.

De menționat faptul că la nivelul Serviciului Control în Sănătate Publică jud. Sibiu Compartimentul A - Inspecția și controlul factorilor de risc din mediul de viață și muncă a funcționat cu un deficit de 20% de personal.



În privința activității referitoare la situații de urgență și managementul asistenței medicale de urgență și evenimente speciale:

S-a constituit Comitetul pentru Situații de Urgență pe linie medicală atât la nivelul DSP jud. Sibiu, cât și la nivel județean pentru gestiunea efectelor unor situații deosebite.

S-a întocmit Planul de Acțiune pentru Situații Deosebite, un exemplar fiind transmis Instituției Prefectului – jud. Sibiu.

S-au formulat recomandări unităților medicale din județul Sibiu în a-și constitui un plan de măsuri ce trebuie să fie luate în caz de caniculă sau ger și de a transmite un exemplar către DSP jud. Sibiu.

De asemenea, s-a solicitat să se întocmească și să se actualizeze „Planul Alb” privind răspunsul unităților sanitare cu paturi la aflulul masiv de pacienți în cazul unor situații deosebite (calamități, dezastre etc.) și transmiterea unui exemplar la DSP jud. Sibiu.

S-a solicitat UPU, CPU și Camerelor de gardă de pe raza județului Sibiu, raportarea zilnică până la ora 09:00 a pacienților transportați cu ambulanța, afectați de scăderile de temperatură și caniculă. S-a înregistrat 1 deces cauzat de hipotermie și nu au fost înregistrate cazuri cu persoane afectate de caniculă.

S-a întocmit Planul de măsuri instituite pentru perioada cu temperaturi caniculare în anul 2023 și a fost transmis către Consiliul Județean Sibiu, Primăriile urbane (11) și rurale (53) din județul Sibiu, unitățile spitalicești, UPU, CPU și Camerele de gardă din județul Sibiu, Serviciul de Ambulanță Județean Sibiu, Colegiul Medicilor Sibiu și au fost solicitate:

- înființarea punctelor de prim ajutor, în caz de necesitate de către toate primăriile din județul Sibiu;
- raportarea pacienților transportați de către SAJ la unitățile sanitare;
- raportarea pacienților care s-au prezentat în UPU, CPU și Camerele de gardă din județul Sibiu;
- aplicarea Ord. M.S.P nr. 1168/2008 cu modificările și completările ulterioare.

Au fost centralizate și raportate datele cu privire la punctele de prim-ajutor pentru persoanele afectate de caniculă din județul Sibiu, pe perioada caniculei funcționând un număr de 73 de puncte de prim-ajutor.

S-a solicitat UPU, CPU și Camerelor de Gardă din județul Sibiu raportarea zilnică a pacienților refugiați proveniți din zonele de conflict; în anul 2023 au beneficiat de servicii medicale 567 de refugiați.

S-a transmis către Ministerul Sănătății raportarea zilnică centralizată a cazurilor mai sus menționate, precum și cazurile în care au fost raportate mai mult de 5 victime în urma unor evenimente deosebite.

S-a purtat corespondență cu Ministerul Sănătății în ceea ce privește adresa MAI nr.12045/20.04.2023 și s-a solicitat conducerii unităților sanitare menționate în adresă, identificarea rapidă a unor soluții în vederea rezolvării cât mai rapide a deficiențelor constatate de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) și raportarea în termen a demersurilor efectuate și a stadiului de conformare.

S-a purtat corespondență cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu „Cpt. Dumitru Croitoru”, ca urmare a adresei cu nr. 4030267/25.05.2023 în vederea actualizării Machetei Registrului Județean de Capabilități.

S-a purtat corespondență cu Ministerul Sănătății - Direcția Generală Asistență Medicală - Centrul Operativ Pentru Situații de Urgență cu privire la atenționările Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – Administrația Națională de Meteorologie, respectiv creșterea temperaturilor.

S-a purtat corespondență cu Ministerul Sănătății - Direcția Generală Asistență Medicală, Serviciul Medicină de Urgență și unitățile sanitare din județul Sibiu în vederea întocmirii analizei de risc cu planurile de măsuri aferente

S-a purtat corespondență cu Ministerul Sănătății - Cabinet Secretar de Stat și unitățile sanitare din județul Sibiu în scopul accesării Fondului de Solidaritate al Uniunii Europene.

S-a purtat corespondență cu Consiliul Județean Sibiu în vederea stabilirii „Situației obiectivelor de infrastructură teritorială importante pentru sistemul național de apărare”.

Am solicitat sprijinul Asociației Medicilor de Familie Sibiu în scopul contactării medicilor de familie, pentru a-i informa și a le recomanda să ia toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea efectelor negative ale temperaturilor extreme, de asemenea au fost solicitate și centralizate datele pacienților care urmează tratament de dializă, femeilor gravide cu sarcină în 7-9 luni, precum și a persoanelor cu handicap, ca urmare a adresei Ministerului Afacerilor Interne nr. 4006724/27.11.2023 și datele au fost raportate centralizat către ISU Sibiu.

Au fost analizate și rezolvate în termen toate reclamațiile referitoare la funcționalitatea Serviciului de Ambulanță și Urgență.

Serviciul Control în Sănătate Publică a jud. Sibiu a răspuns în termen la toate solicitările pe tema situațiilor de urgență venite din partea MS, a autorităților județene și locale precum și a serviciilor deconcentrate din teritoriu.

## E. Activitatea în domeniul AVIZARE/AUTORIZARE

1. *Managementul informațiilor privind documentele de reglementare gestionate, inclusiv gestionarea documentelor și ținerea evidenței proiectelor cu finanțare (A.F.I.R.):*
  - Număr notificări asistență de specialitate : **327**
  - Număr notificări certificare a conformității: **628**
  - Număr ASF în baza Declarației pe proprie răspundere: **49**
  - Număr ASF în baza ref. de evaluare : **263**
    - Număr adrese negații avizare: **284**
2. *Redactarea documentațiilor din partea structurilor de specialitate / Asigurarea și eliberarea documentelor de reglementare în termenele stabilite de legislația în vigoare:*
  - Total număr documentații / Număr notificări, adrese-negații redactate/eliberate, inclusiv cu finanțare (A.F.I.R.) : **1551**
3. *Primirea, verificarea și întocmirea documentațiilor pentru toate procedurile de reglementare în ceea ce privește înregistrarea/modificarea în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale:*
  - Număr certificate de înregistrare/modificare cabinete medicale individuale – C.M.I. (Medicină de Familie, Stomatologie, Alte specializări): **46**
  - Număr certificate de înregistrare /modificare cabinete medicale – S.R.L.: **73**
  - Număr certificate de înregistrare/modificare activități conexe actului medical - cabinete practică individuală / SRL: **7**
  - Total număr certificate de înregistrare/modificate - C.I.M, S.R.L., activități conexe (C.P.I./S.R.L.) : **126**
  - Număr adeverințe radieri cabinete medicale: **34**
  - Număr adeverințe suspendare/reluare activitate cabinete medicale: **2**
  - Număr autorizații de liberă practică: **18**
  - Număr avize continuare activitate medici după vârsta pensionării: **97**
4. *Examene - notiuni fundamentale de igienă la solicitarea furnizorului de instruire / Gestionarea bazei de date a absolvenților înscriși la examenul de absolvire:*
  - Număr examene și procese verbale întocmite: **50**
  - Număr candidați înscriși/ Număr chestionare examinare pregătite: **6557**
  - Număr candidați prezenți la examen: **4769**
  - Număr diplome eliberate: **4767**
  - Număr candidați respinși: **2**

## F. Activitatea în domeniul PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE

**I. CAMPANII de informare, educare și comunicare**, în concordanță cu recomandările OMS (Calendarul Sănătății), precum și cu diverse probleme de sănătate publică și/sau activități identificate/desfășurate la nivel național și local = 20

**Evenimente Mondiale:** 1. Prevenția consumului de tutun. Ziua mondială fără tutun (31 mai) – mai; 2. Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn – 1-7 august; 3. Luna Internațională de Conștientizare a Cancerului de Săn – octombrie;

**Evenimente Europene:** 4. Vaccinare – promovarea vaccinărilor de rutină pentru copii. Săptămâna Europeană a Vaccinării – aprilie; 5. Săptămâna Europeană a Mobilității – 16-22 septembrie;

**Evenimente Naționale:** 6. Sănătatea mintală – „Sănătatea mintală – parte integrantă și esențială a sănătății!” – ianuarie; 7. Sănătatea reproducerii – „Protejează-ți sănătatea! Sănătatea reproducerii - dreptul și responsabilitatea ta!” – februarie; 8. Campania Sănătatea Orală – ”Cu un zâmbet mai aproape de sănătate” – martie; 9. Luna Națională a Informării despre Efectele Consumului de Alcool - iunie; 10. Campania Națională – Promovarea Activității Fizice – Iulie; 11. Luna Națională a Informării despre Problemele de Mediu; 12. Campania – Stop poluării aerului, „Împreună pentru un mediu mai curat!” – august; 13. Luna Națională de Informare despre Bolile Transmisibile – septembrie; 14. Campanie Nutriție „Ce, cât și cum mănâncă un copil isteț?” - noiembrie; 15. Campania boli cardiovasculare „Inimi în Dar” – decembrie;

**Evenimente Locale:** 16. Campanie de informare - Virozele respiratorii (Covid, Gripă, IACRS, Pneumonii) – ianuarie-martie; 17. Luna de Informare privind efectele temperaturilor extreme și ale radiațiilor ultraviolete – iulie; 18. Cancerul de col uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament (screening caravană); 19. Bolile hepatice cronice - Program screening (caravană); 20. Cancerul de col uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament (screening caravană);

### **Aniversări - Teme pentru marcarea Zilelor/Săptămânilor Mondiale Europene/Naționale**

1. Ziua Internațională a Bolilor Rare – 28 februarie;
2. Ziua Mondială a Auzului – 3 martie;
3. Ziua Mondială a Obezității – 4 martie;
4. Informare privind reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (pesticidele agricole) – 12 martie;
5. Ziua Mondială a Apei – 22 martie;
6. Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei – 24 martie.
7. Ziua Mondială de Conștientizare privind Autismul – 2 aprilie;
8. Ziua Mondială a Sănătății – 7 aprilie
9. Prevenirea bolilor transmise prin vectori – 9 aprilie

10. Ziua Mondială a Promovării Sănătății la Locul de Muncă – 28 aprilie
11. Ziua Mondială a Igienei Mâinilor (Save lives Clean Your Hands)– 5 mai
12. Ziua Internațională de Luptă împotriva Abuzului și Traficului Illicit de Droguri – 26 iunie
13. Ziua Mondială de Prevenire a Înecului – 25 iulie;
14. Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei – 28 iulie;
15. Ziua Internațională a Aerului Curat – 7 septembrie;
16. Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului – 17 septembrie;
17. Ziua Internațională de Luptă împotriva Maladiei Alzheimer – 21 septembrie;
18. Ziua Mondială a Contracepției – 26 septembrie;
19. Ziua Mondială de Luptă împotriva Rabiei – 28 septembrie;
20. Ziua Mondială a Inimii – 29 septembrie.
21. Ziua Internațională a Persoanelor Vârstnice – 1 octombrie;
22. Ziua Europeană pentru Combaterea Depresiei – 1 octombrie;
23. Ziua Mondială a Sănătății Mintale – 10 octombrie;
24. Ziua Mondială a Vederii – 12 octombrie;
25. Ziua Internațională a Alimentației și Combaterii Risipei Alimentare – 16 octombrie;
26. Ziua Mondială a Osteoporozei – 20 octombrie;
27. Ziua Mondială a Diabetului – 14 noiembrie;
28. Ziua de Luptă împotriva BPOC – 15 noiembrie;
29. Ziua Națională fără Tutun – 16 noiembrie
30. Ziua de Acțiune pentru Eliminarea Cancerului de Col Uterin – 17 noiembrie;
31. Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice – 18 noiembrie;
32. Ziua Internațională pentru Eliminarea Violenței împotriva Femeilor – 25 noiembrie;
33. Ziua Mondială împotriva HIV/SIDA – 1 decembrie;
34. Ziua de Informare privind Trichineloză – 8 decembrie.

## II. PRINCIPALELE TIPURI DE ACTIVITĂȚI desfășurate:

### 1. Activitate online

#### 1.1. Postare de materiale informative, clipuri, postere, etc., pe pagina de Facebook –

Informații și recomandări legate de campaniile desfășurate și alte evenimente marcate – 375, după cum urmează: Campania „Sănătatea mintală – parte integrantă și esențială a sănătății!” (19); Campania Împotriva Gripei și altor viroze respiratorii (7); Chestionar Campanie „Sănătate mintală” (1); Campania „Sănătatea mintală – parte integrantă și esențială a sănătății!”(5); Campania Sănătatea Reproducerii – „Protejează-ți sănătatea! Sănătatea reproducerii - dreptul și responsabilitatea ta!” (18); Ziua Internațională a Bolilor Rare (28 februarie) (2); Campania Sănătatea Orală ”Cu un zâmbet mai aproape de sănătate” (17); Ziua Mondială a Auzului – 3 martie (2); Ziua Mondială a Obezității –

4 martie (1); Chestionar Vaccinare (1); Ziua Mondială a Apei – 22 martie (2); Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei – 24 martie (6); Informare privind reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (pesticidele agricole) – 12 martie (1); Diverse, relax (2); Vaccinare – promovarea vaccinărilor de rutină pentru copii. Săptămâna Europeană a Vaccinării (23-29.04) (26); Ziua Mondială de Conștientizare privind Autismul (2 aprilie)(2); Prevenirea TB (3); Ziua Mondială a Sănătății (7 aprilie)(2); Ziua Mondială a Promovării Sănătății la Locul de Muncă (28 aprilie)(2); Boala Lyme, căpușe (3); Prevenția consumului de tutun. Ziua mondială fără tutun (31 mai)(24); Săptămâna Europeană a Sănătății Publice: prevenția și controlul bolilor ne transmisibile (mai )(3); Ziua Mondială a Igienei Mâinilor (Save lives: Clean Your Hands) (5 mai)(2); Informații și recomandări legate de Luna Națională a Informării despre Efectele Consumului de Alcool, inclusiv Audit (24); Chestionare adresate populației generale, vizând aspecte legate de: protejarea mediului, activitatea fizică și consumul de alcool -AUDIT (1); Ziua Internațională de luptă Împotriva Abuzului și Traficului Ilicit de Droguri (26 iunie)(1); Diverse (1); Informații și recomandări legate de Campania Națională – Promovarea Activității Fizice – Iulie (17); Luna de Informare privind efectele temperaturilor extreme/caniculă și ale radiațiilor ultraviolete – iulie (7); Cancerul de col uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament (screening caravană) (6); Informații și recomandări legate de Luna Națională a Informării despre Problemele de Mediu (17); Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn (5); Informații și recomandări legate de Luna Națională de Informare despre Bolile Transmisibile (28); Săptămâna Europeană a Mobilității (1); Cancerul de col uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament (3); Ziua Mondială de Prevenire a Înecului – 25 iulie (3); Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei – 28 iulie (1); Ziua Internațională a Aerului Curat – (1); Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului (2); Ziua Internațională de Luptă împotriva Maladiei Alzheimer (1); Ziua Mondială a Contracepției (2); Ziua Mondială de Luptă împotriva Rabiei (2); Ziua Mondială a Inimii (2); ) Alte materiale (6) – Caniculă (3), Cancer de col uterin (1), Infecția cu virusul West Nile (1), Chestionar Boli Transmisibile (1); Vaccinare (7); Luna Internațională de Conștientizare a Cancerului de Săn (14); Ziua Internațională a Persoanelor Vârstnice (1); Ziua Europeană pentru Combaterea Depresiei (1); Ziua Mondială a Sănătății Mintale (1); Ziua Mondială a Vederii (1); Ziua Internațională a Alimentației și Combaterii Risipei Alimentare (1); Ziua Mondială a Osteoporozei (2); Promovarea vaccinării (2); Caravana- Proiect de SCREENING pentru bolile hepatice cronice (1); Caravana – Screening Cancer de Col Uterin (1); Campania Nutriție „Ce, cât și cum mănâncă un copil isteț” (19); Ziua Mondială a Diabetului (1); Ziua de Luptă împotriva BPOC (1); Ziua de Acțiune pentru Eliminarea Cancerului de Col Uterin (3); Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice (1); Ziua Internațională pentru Eliminarea Violentei împotriva Femeilor (1); Ziua Națională fără Tutun (1); Diverse (11); Caravana – Screening Cancer de Col Uterin (1); Informații și recomandări legate de Campania de informare privind Bolile cardiovasculare „Inimi în Dar” (11); Ziua Mondială împotriva HIV/SIDA – 1 decembrie (2); Ziua de Informare privind Trichineloză (3); Diverse (1); Caravana – Screening Cancer de Col Uterin (1);

**1.2. Transmiterea de materiale informative (75 email-uri) către rețeaua de medici de familie, asistenți și mediatori comunitari, medici școlari** (circa 300 destinatari), referitoare la: Chestionar Campanie „Sănătate mintală” (1); Campania Sănătatea Reproducerii – „*Protejează-ți sănătatea! Sănătatea reproducerii - dreptul și responsabilitatea ta!*” (5); Ziua Internațională a Bolilor Rare (28 februarie) (2); Campania Sănătatea Orală, Ziua Mondială a Auzului, Ziua Mondială a Obezității, Chestionar Vaccinare, Ziua Mondială a Apei, Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei, Informare privind reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (pesticidele agricole); Vaccinare – promovarea vaccinărilor de rutină pentru copii. Săptămâna Europeană a Vaccinării; Ziua Mondială de Conștientizare privind Autismul; Prevenirea TB; Ziua Mondială a Sănătății; Ziua Mondială a Promovării Sănătății la Locul de Muncă; Boala Lyme, căpușe, alți vectori; Prevenția consumului de tutun. Ziua mondială fără tutun; Săptămâna Europeană a Sănătății Publice: prevenția și controlul bolilor netransmisibile; Ziua Mondială a Igienei Mâinilor (Save lives: Clean Your Hands); Luna Națională a Informării despre Efectele Consumului de Alcool (5); Campania Națională – Promovarea Activității Fizice – Iulie (6); Luna de Informare privind efectele temperaturilor extreme/caniculă și ale radiațiilor ultraviolete – iulie (2); Ziua Mondială de Prevenire a Înecului – 25 iulie (2); Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei – 28 iulie (1); Luna Națională a Informării despre Problemele de Mediu; Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn; Chestionar Boli Transmisibile; Luna Națională de Informare despre Bolile Transmisibile; Săptămâna Europeană a Mobilității; Cancerul de col uterin; Ziua Internațională a Aerului Curat; Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului; Ziua Internațională de Luptă împotriva Maladiei Alzheimer; Ziua Mondială a Contracepției; Ziua Mondială de Luptă împotriva Rabiei; Ziua Mondială a Inimii; Luna Internațională de Conștientizare a Cancerului de Sân, Ziua Internațională a Persoanelor Vârstnice, Ziua Europeană pentru Combaterea Depresiei, Ziua Mondială a Sănătății Mintale, Ziua Mondială a Vederii, Ziua Internațională a Alimentației și Combaterii Risipei Alimentare, Ziua Mondială a Osteoporozei, Promovarea vaccinării, Caravana- Proiect de SCREENING pentru bolile hepatice cornice, Caravana – Screening Cancer de Col Uterin, Campania Nutriție „Ce, cât și cum mănâncă un copil isteț”, Ziua Mondială a Diabetului, Ziua de Luptă împotriva BPOC, Ziua de Acțiune pentru Eliminarea Cancerului de Col Uterin, Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice, Ziua Internațională pentru Eliminarea Violenței împotriva Femeilor, Campania de informare privind Bolile cardiovasculare „Inimi în Dar”, Ziua Mondială împotriva HIV/SIDA, Ziua de Informare privind Trichineloză;

**1.3. Postare pe site-ul instituției:** Informații și recomandări legate de: Campania „Sănătatea mintală – parte integrantă și esențială a sănătății!” ; Chestionar Campanie „Sănătate mintală” (1); Campania Sănătatea Reproducerii – „*Protejează-ți sănătatea! Sănătatea reproducerii - dreptul și responsabilitatea ta!*”; Ziua Internațională a Bolilor Rare (28 februarie); Ziua Mondială a Auzului – 3 martie; Ziua Mondială a Obezității – 4 martie; Chestionar Vaccinare; Ziua Mondială a Apei – 22 martie; Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei – 24 martie; Informare privind reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (pesticidele agricole) – 12 martie;

Vaccinare – promovarea vaccinărilor de rutină pentru copii. Săptămâna Europeană a Vaccinării; Ziua Mondială de Conștientizare privind Autismul; Prevenirea TB; Ziua Mondială a Sănătății; Ziua Mondială a Promovării Sănătății la Locul de Muncă; Boala Lyme, căpușe, alți vectori; Prevenția consumului de tutun. Ziua mondială fără tutun; Săptămâna Europeană a Sănătății Publice: prevenția și controlul bolilor netransmisibile; Ziua Mondială a Igienei Mâinilor (Save lives: Clean Your Hands); Luna Națională a Informării despre Efectele Consumului de Alcool; Campania Națională – Promovarea Activității Fizice – Iulie; Luna de Informare privind efectele temperaturilor extreme/caniculă și ale radiațiilor ultraviolete – iulie; Ziua Mondială de Prevenire a Încercului – 25 iulie; Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei – 28 iulie; Luna Națională a Informării despre Problemele de Mediu; Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn; Luna Internațională de Conștientizare a Cancerului de Sân, Campania Nutriție „Ce, cât și cum mănâncă un copil isteț”, Campania de informare privind Bolile cardiovasculare „Inimi în Dar” și celelalte evenimente menționate mai sus; Ziua Internațională a Persoanelor Vârstnice, Ziua Europeană pentru Combaterea Depresiei, Ziua Mondială a Sănătății Mintale, Ziua Mondială a Vederii, Ziua Internațională a Alimentației și Combaterii Risipei Alimentare, Ziua Mondială a Osteoporozei, Promovarea vaccinării, Caravana-Proiect de SCREENING pentru bolile hepatice cronice, Caravana – Screening Cancer de Col Uterin; Ziua Mondială a Diabetului, Ziua de Luptă împotriva BPOC, Ziua de Acțiune pentru Eliminarea Cancerului de Col Uterin, Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice, Ziua Internațională pentru Eliminarea Violentei împotriva Femeilor; Ziua Mondială împotriva HIV/SIDA, Ziua de Informare privind Trichineloză;

## **2. Activități în teren**

a) Acțiune IEC la SCJU Sibiu – Secția Neonatologie, în cadrul Campaniei „Sănătatea mintală – parte integrantă și esențială a sănătății!”, având ca tematică Depresia postnatală; au participat 53 de lăuze, s-au distribuit materiale informative;

b) Activități IEC (Informare- educare-comunicare) la Centrul Comunitar Sibiu; Tematică: Igienă, stil de viață sănătos; Participanți: 19 (vârstnici și copii);

c) Educație pentru sănătate în Tabăra Școlară de la Râu Sadului; Teme abordate: Activitatea fizică, expunerea la soare, Înțepăturile de insecte, Ciupercile otrăvitoare, Mușcătura de șarpe, Toxiinfecțiile alimentare, Igiena mâinilor; Participanți – 143 copii, 19 profesori;

d) Proiect de SCREENING pentru bolile hepatice cronice, Județul SIBIU – Comuna Marpod – 76 beneficiari, 30.09 (testare rapidă VHB și VHC, probe de laborator urmărind funcția hepatică, renală, profilul lipidic, glicemia și rezistența la insulin, evaluarea gradului de fibroză hepatică și a încărcării grase prin elastografie, ecografie abdominală, nivelul consumului de alcool prin aplicarea chestionarului AUDIT);

e) Deplasări vizând activitatea rețelei AMC, în localitățile: Săliște (10-11.10), Dumbrăveni și Biertan (17.10), Chirpăr (24.10);



f) Proiect SCREENING Cancerul de Col Uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament; Intervenție a unității mobile în județul SIBIU, comuna CHIRPĂR (24.10), 35 de femei testate;

g) Acțiune publică - Ziua Națională a Diabetului (15 noiembrie) – la Shopping City Șelimbăr, în parteneriat cu studenții SSMH (Societatea Studenților în Medicină Hipocrates). S-au făcut determinări ale glicemiei, TA și s-au distribuit materiale informative – pliante (Diabetul zaharat, HTA); Beneficiari – 350 persoane.

h) Intervenție IEC în comuna Jina, pentru prevenirea îmbolnăvirii cu hepatită, în rândul copiilor (28.11) – 250 persoane;

i) Proiect SCREENING Cancerul de Col Uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament; Intervenție a unității mobile în județul SIBIU, Municipiul Sibiu, zona Shopping City , (29.11) – 98 de femei testate.

j) Acțiune stradală, în colaborare cu Spitalul de Pneumoftiziologie și Centrul de Sănătate Publică, legată de marcarea Zilei Naționale fără Tutun – distribuire de materiale informative, discuții cu publicul, consiliere (17.11);

k) Proiect SCREENING Cancerul de Col Uterin - Program de prevenție, depistare precoce și tratament; Intervenție a unității mobile în județul SIBIU, Orașul Tălmăciu (05.125 – 98 de femei testate.

### **3. Ore de Educație pentru sănătate (72)**

**Unități:** Unități – Școala Gimnazială Laslea, Școala Gimnazială Mălâncrav, Școala Gimnazială nr.1 Sibiu, Școala Gimnazială Bârghiș, Școala Gimnazială nr.13 Sibiu, Școala Gimnazială nr. 4 Sibiu; Grădinița nr.1 Sibiu, Centrul de Plasament „Gulliver” Sibiu; Direcția de Asistență Comunitară; Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Mediaș; Șc. Gimnazială Alțâna, Școala Gimnazială Brădeni, Școala Generală „S. P. Barcianu” nr.2 Rășinari, Școala Primară Prislop; Grădinițele nr. 1, 4 și 17 Sibiu; Colegiul Economic „George Barițiu” Sibiu, Colegiul Național Pedagogic ”Andrei Șaguna” Sibiu, Liceul Teoretic „Constantin Noica” Sibiu; CSEI (Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă) nr.2 Sibiu;

**Tematici:** Prevenirea fumatului la copii și tineri, Igienă Orală, Igienă Personală, Sănătatea Reproducerii, Prevenirea consumului de droguri și alte substanțe interzise; Prevenirea îmbolnăvirilor prin Hepatită A, Stil de viață sănătos, Sănătatea reproducerii, metode de contracepție, Planning familial, Infecții acute respiratorii, Gripă, Fumat, Prevenirea Tuberculozei.

**Participanți:** Participanți – 1585 persoane (1492 elevi, 91 cadre didactice și personal auxiliar, 2 asistenți / mediatori comunitari).

### **4. Activități conexe**

a) În cadrul Programului de prevenție, depistare precoce și tratament al Cancerului de Col Uterin (screening caravană), în 18.07, Laslea, au fost investigate 40 de femei;

- b) Activități de management al activității de Asistență Comunitară (probleme organizatorice, Centre Comunitare Integrate, raportări, programare activități);
- c) Întâlnire de lucru cu reprezentanții Asociației „Semper Musica”, cu activitate în domeniul educației sexuale și contraceptive; protocol de colaboare pentru activități comune și oferirea de materiale educative și promoționale (anticoncepționale).
- d) Documentare, pregătire materialele informative pentru site și pagina de facebook (zilnic);
- e) Ședința Grupului de Lucru Mixt pentru romi, sediul Fundației „Centrul European de Integrare a Romilor” (CEIR), Sibiu, 25.08;
- f) Ședința grupului de Lucru pentru Siguranța în școli și prevenirea absenteismului și a abandonului școlar, Sibiu, Instituția Prefectului, 03.08.2023;
- g) Training privind Exploatarea și hărțuirea sexuală („Training on GBV and sexual exploitation and harassment (PRSEAH) prevention and response services for family doctors and therapists”), Sibiu, Biblioteca „Astra”, 28-29.08;
- h) Săptămâna Mondială a Alăptării (1–7.08) – la Maternitatea SCJU Sibiu – Neonatologie; Distribuie de materiale informative, discuții cu lăuzele, 42 de participante;
- i) Ședință de Lucru – pentru înființarea Centrelor Comunitare Integrate, Primăria Hoghilag, 04.08;
- j) Ședință cu Coodonatorii rețelei AMC de la nivelul județului, 02.08;
- k) Activități de management al activității de Asistență Comunitară (9-11, 21-24 și 30-31.08) - probleme organizatorice, Centre Comunitare Integrate, raportări, programare activități;
- l) Documentare, pregătire materialele informative pentru site și pagina de facebook (zilnic);
- m) Întocmirea raportului privind activitățile desfășurate în cadrul Proiectului POCU – „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate, pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale”, în parteneriat cu Ministerele Muncii și Justiției Sociale și cel al Educației Naționale;
- n) În cadrul Programului de prevenție, depistare precoce și tratament al Cancerului de Col Uterin (screening caravană), în 10.08, Apoldu de Jos, au fost investigate 55 de femei;
- o) Sesiune de consiliere și informare a tinerilor din sistemul de protecție socială, privind drepturile pe care le au, Sibiu, sala Consiliului Județean, 29.09.2023.
- p) Instruire – Curs: „Protocolul pentru serviciile de sprijin/support pentru paciente cu teste pozitive în cadrul programului de prevenire, depistare precoce, diagnostic și tratament precoce al cancerului de sân”, Online, 27-29.09;
- r) Grup de Lucru, pentru lansarea de propuneri/măsuri pentru elaborarea „*Planului teritorial comun de acțiune pentru asigurarea protecției unităților de învățământ preuniversitar, a siguranței elevilor și a personalului didactic 2023-2024*” – *Acțiuni* pentru siguranța în școli și prevenirea absenteismului și abandonului școlar;
- s) Activități de management al activității de Asistență Comunitară (probleme organizatorice, Centre Comunitare Integrate, raportări, programare activități);

t) Documentare, pregătire materialele informative - pentru site, pagina de facebook, proiecte și activități din agenda de activitate (zilnic) – protocoale de colaborare, raportări, documente;

u) Screening caravană - În cadrul Programului de prevenție, depistare precoce și tratament al Cancerului de Col Uterin; 26.09 – Sibiu, unitatea industrială „Euroconf”, au fost investigate 61 de femei; 27-28.09 – Agnita, plus localități din vecinătate (Bârghiș, Merghindeal, Apoș, Netuș, Dealu Frumos, Iacobeni, Movile, Ruja, Coveș) au fost investigate 100 de femei;

v) Screening caravană - pentru bolile hepatice cronice, implementat de către Ministerul Sănătății din România și pus în practică de Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie ”Prof. Dr. Octavian Fodor Cluj-Napoca”, în colaborare cu Asociația Caravana cu Medici, filiala Cluj; 30.09.2023 – Marpod, 76 beneficiari.

x) Documentare, pregătire materialele informative, prezentări, multiplicări (zilnic), pentru site și pagina de facebook, protocoale de colaborare, proiecte și activități din agenda de activitate, corespondență, răspunsuri adrese, alte documente – campania Sănătate mintală, Hepatită, Igienă personală, sănătatea reproducerii, raportare rezultate Campania de Sănătate Mintală și întocmirea Raportului anual EIL (Echipe Intersectoriale de Lucru) din cadrul DGASPC Sibiu.

z) Participare la Sesiunea de Informare în domeniul Drogurilor – „Problematika consumului de droguri - modalități de prevenire și intervenție integrată medico-psiho-socială”, organizată de Agenția Națională Antidrog- Centrul Regional de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Alba Iulia în colaborare cu Ministerele Sănătății și Educației – Colegiul Economic ”George Barițiu” Sibiu, 19.01;

y) Participare la ședința EIL (Echipe Intersectoriale de Lucru), în domeniul combaterii consumului de droguri; Tâlmaci, Liceul Tehnologic „Johannes Lebel”, 10.01;

aa) Serviciu la Centrul de Vaccinare al DSP – Biblioteca Astra, corp B (5 și 12 ianuarie);

bb) Participare la Ședința Grupului de Lucru pentru Siguranța în Școli și Prevenirea Absenteismului și a Abandonului Școlar;

cc) Iluminarea în ROȘU a clădirii DSP, cu ocazia Zilei Internaționale de Luptă împotriva Tuberculozei (24.03);

dd) Participare la Ședința Grupului de Lucru Mixt, pentru Romi – Brateiu, 27.03;

ee) Participare la Masa Rotundă „Formarea de resurse reziliente” organizată de Episcopia Bisericii Evanghelice CA din România – Sibiu, 31.03

ff) Întâlnire de lucru la Partida Rromilor, pe o tematică vizând problemele medico-sociale ale populației de etnie romă (18.10);

gg) Concurs de ocupare post AMC la Primăria Șelimbăr (24.10);

hh) Cosiliere și furnizare de materiale informatice IEC pentru Sitalul de Pneumoftiziologie și Cabinetul de medicină școlară al Liceului Teoretic Roth-Oberth din Mediaș (19.10);

ii) Întâlnire de lucru, on line, cu coordonatorii județeni AMC (26.10).

jj) Documentare, pregătire materialele informative – zilnic, pentru: site, pagina de facebook, proiecte și activități pentru rețeaua AMC; (raportări, informări, consiliere, întâlniri de lucru).

kk) Centralizarea Triaajului epidemiologic realizat la unitățile de învățământ preșcolar din municipiul Sibiu;

ll) Prezentare la sediul Instituției Prefectului – în cadrul Grupului de Dialog Social pentru Persoanele Vârstnice, cu tema: ”Schimbările climatice și influența lor asupra sănătății populației” (24.11);

mm) Întâlnire de lucru, cu tematica vizând „Centrele Comunitare Integrate”, București, 7–8.12.

nn) Întâlniri de lucru cu primarii din localitățile Bietan, Dumbrăveni, Hoghilag, Sadu și Șeica Mare, în vederea semnării contractelor de finanțare pentru înființarea Centrelor Comunitare Integrate (28-29.12).

oo) Participare la Sedința Grupului de Lucru pentru „Siguranța în școli și prevenirea absenteismului și abandonului școlar”, Instituția Prefectului, Sibiu, 25.04;

pp) Participare la ședința Grupului de Lucru mixt pentru Romi – „Prevenirea mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile rome”, Centrul de Documentare-Informare Brateiu, 26.04;

rr) Proceduri de instruire și informare privind transferul atribuțiilor Activității de Asistență Comunitară, către Serviciul de Evaluare și Promovare a Sănătății;

ss) Participare la Sedința de lucru a echipei interinstituționale organizată de Agenția Națională împotriva Traficului de Persoane – Centrul Regional Alba Iulia, Instituția Prefectului Sibiu, 18.05;

tt) Participare Workshop, în cadrul proiectului „Formarea profesională și consolidarea capacității la nivelul sistemului judiciar”, finanțat în cadrul Mecanismului Financiar Norvegian, București, 15.05;

uu) Participare la ședința Grupului de Lucru mixt pentru Romi – „Prevenirea abandonului școlar, a mariajelor timpurii și a răpirilor în comunitățile rome”, Căminul Cultural Tălmăciu, 11.05;

vv) Participare curs online: „Integrarea screeningului primar HPV în programul național de screening pentru cancerul de col uterin, 24 – 26.05;

xx) Proceduri de instruire și informare privind transferul atribuțiilor Activității de Asistență Comunitară, către Serviciul de Evaluare și Promovare a Sănătății;

##### **5. Participare la Sedința lunară a Asistenților și Mediatorilor Comunitari**

Zile de desfășurare: 07.02, 07.03, 04.07, 05.09, 03.10, 07.11, 06.12). S-au distribuit materiale informative și s-au discutat probleme legate de: Campaniile pentru Sănătatea Reproducerii și Sănătatea mintală, Campania Sănătatea Orală ”Cu un zâmbet mai aproape de sănătate”, Vaccinare; Campania Națională a Informării despre Efectele Activității Fizice, Hepatite, Screeningul CCU; îmbolnăvirile de Covid-19, Prevenirea cancerului, Diabet zaharat, Screening CCU; Luna Internațională de Conștientizare a Cancerului de Sân, Ziua Internațională a Persoanelor Vârstnice,

Ziua Europeană pentru Combaterea Depresiei, Ziua Mondială a Sănătății Mintale, Promovarea vaccinării; Campania de informare privind Bolile cardiovasculare „Inimi în Dar”, Ziua HIV/SIDA, Informare privind Trichineloză, vaccinarea antirujeolică. Numărul de participanți a fost variabil, cuprins între 63 (maxim) și 44 (minim).

#### **6. Editare și Distribuire de materiale informative, promoționale, educative:**

**Editare:** Total = 6938 buc., din care: 1) *Postere*: 1648 buc. (Gripă și Covid-19 – 548; Vaccinarea antirujeolică – 550; Siguranța Pacientului – 550); 2) *Pliante*: 3000 („Vaccinare! – 1000; „Spălarea mâinilor” – 1000; „Igiena orală” – 1000); 3) *Fluturași*: 1000 buc. („Spălarea mâinilor” – 1000); 4) *Materiale promoționale*: 1290 buc. (Calendare triptic perete – 40; Pixuri inscripționate – 1000; Magnet inscripționat – 250).

**Distribuire:** Total = 14169 buc., din care: 1) *Pliante*: 9666 buc. (“Depresia” – 1000; “Hepatita A” – 735; “Spălarea corectă a mâinilor” – 406; “Alimentația sănătoasă” – 450; “Faceți mișcare!” – 400; „Sănătatea reproducerii” – 605; „Autismul” – 300; „Tuberculoza” – 10; „Prevenirea fumatului-ZNFT” – 90; “Stil de viață sănătos” – 340; “Periajul dentar” – 40; “Alăptarea, primul lui drept” – 150; “Ce trebuie să știe orice femeie gravidă” – 50; “E sarcina ta să ai grijă!” – 100; “Ești protejat când ești vaccinat – 300; „ZNFT” – 200; „Ziua Națională a Alimentației” – 50; “Activitatea fizică” – 100; „Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn”- 100; „Covid-19 la vârstnici” – 170; „Cancerul poate fi prevenit” – 1400; „Diabetul zaharat” – 1000; „Prevenirea COVID la locul de muncă” – 300; „Prevenirea COVID în spațiile publice” – 450; „Boala Alzheimer” – 120; „Ziua de Luptă împotriva Hepatitei” – 200; „Verifică-ți tensiunea arterială” – 500; „Ziua vârstnicilor” – 200; „Cancerul poate fi prevenit” – 700); 2) *Afișe*: 1050 buc. (“Spălarea mâinilor” – 150; „Tuberculoza” – 10; „Spălarea corectă a dinților” – 70; “Activitatea fizică” – 70; „Rujeola” – 250; „Siguranța pacientului” – 250; „Vaccinarea” – „Să veghem sănătatea copiilor noștri!” – 250); 3) *Fluturași*: 2215 buc. (“Spălarea corectă a mâinilor” – 1125; „Mușcătura de șarpe” – 80; „Intoxicația cu ciuperci” – 80; „Înțepăturile de insecte” – 80; „Expunerea la soare” – 80; „Recomandări Covid vârstnici” – 170; „ZMD” – 600); 4) *Broșuri*: 50 buc. (“Ghidul sănătății tale” – 50); 5) *Materiale promoționale*: 1185 buc. (Stickuri – 7; Pixuri mesaj promoțional – 956; Calendare personalizate DSP – 39; Magneți inscripționați – 174; Brelocuri – 9).

*Materialele au fost distribuite către:*

*-copiii și cadre didactice din unități de învățământ preuniversitar (Școala Gimnazială Alțâna, Colegiul Economic „George Barițiu” Sibiu, Colegiul Național Pedagogic “Andrei Șaguna” Sibiu, Liceul Teoretic „Constantin Noica” Sibiu, Grădinițele nr. 1, 4 și 17 Sibiu, Școala Gimnazială nr. 1 Sibiu, Școala Gimnazială Brădeni, Școala Generală „S. P. Barcianu” nr.2 Rășinari, Școala Primară Prislop, Școlile Gimnaziale Laslea și Mălâncrav, Școala Gimnazială Bârghiș, Școlile Gimnaziale nr. 13 și 4 Sibiu, Grădinița nr.1 Sibiu, Centrul de Plasament „Gulliver” Sibiu, CȘEI Mediaș (Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă), CȘEI Sibiu (Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă) nr.2 Sibiu; copii din tabere școlare;*

-lăuze din secția Neonatologie, Maternitate – SCJU Sibiu.

-participanților la Ședința lunară a asistenților și mediatorilor comunitari (AMC și Direcția de Asistență Comunitară.

-Unități industriale, lucrători din domeniul industrial (SC Neveon SRL Șelimbăr, SC COMPA SA Sibiu, SC Thyssen Krupp Bilstein Sibiu).

-personalul DSP și colaboratori externi (instituții).

## **7. Activitatea de coordonare, administrare, comunicare pentru PN XIII (Mama și Copilul):**

a) Întocmirea Rapoartelor de activitate pentru trimestrul I, cu centralizarea datelor primite de la APL-uri;

b) Procesare documente primite de la medicii de familie pentru lapte praf;

c) Întocmire liste beneficiari;

d) Documentație și demersuri pentru achiziția de lapte praf pentru trimestrul următor;

e) Diverse - Corespondență, adrese;

## **8. Activitate de comunicare – relații publice, purtător de cuvânt:**

▪ Înregistrare, documentare, informare, răspunsuri, analiză, editare documente:

a) Comunicate de presă = 25

b) Nr. răspunsuri la solicitari legate de informații statistice privind COVID-19 (Nr. de teste, decese, cazuri noi, incidente, internări) = 84

c) Nr. răspunsuri la solicitari pe diferite teme = 64

d) Nr. răspunsuri solicitări Legea 544/2001 = 22

e) Radio, TV = 99

## **9. Activitate curentă-administrativă**

(coordonare și management programe de sănătate)

a) Întocmirea Rapoartelor de activitate lunare, trimestriale (trimestrul IV) și anuale, pentru 2022 (PN XII - Programul Național de Promovare a Sănătății și PN XIII - Programul Național de Sănătate a Mamei și Copilului), precum și raportările lunare, pentru toate programele și proiectele în derulare;

b) Completare formulare pentru activitățile de „Control Managerial Intern” și „Managementul și controlul riscurilor”, Anexa 4;

c) Documentare, pregătire materialele informative, prezentări, multiplicări (zilnic), pentru site și pagina de facebook (zilnic), pregătirea de alte materiale informative, pentru Campaniile viitoare; protocoale de colaborare, proiecte și activități din agenda de activitate, corespondență, răspunsuri adrese, alte documente; Ședințe și întâlniri de lucru, în funcție de situație; .

d) Zile libere, recuperări, concedii de odihnă și medicale – 79 zile.

## G. Activitatea în domeniul EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ

### MEDICINA MUNCII

I. Pentru îndeplinirea anuală a obiectivelor specifice, rezultatele sunt reprezentate în Tabelul 1, respectiv: coordonarea și implementarea la nivel teritorial a activităților cuprinse în programele naționale de sănătate privind medicina muncii (PN V, Domeniul 3); activitățile conform obiectivelor specifice din programul de guvernare; activități de prevenire COVID-19.

**Tabel 1. Acțiunile și activitățile realizate în anul 2023.**

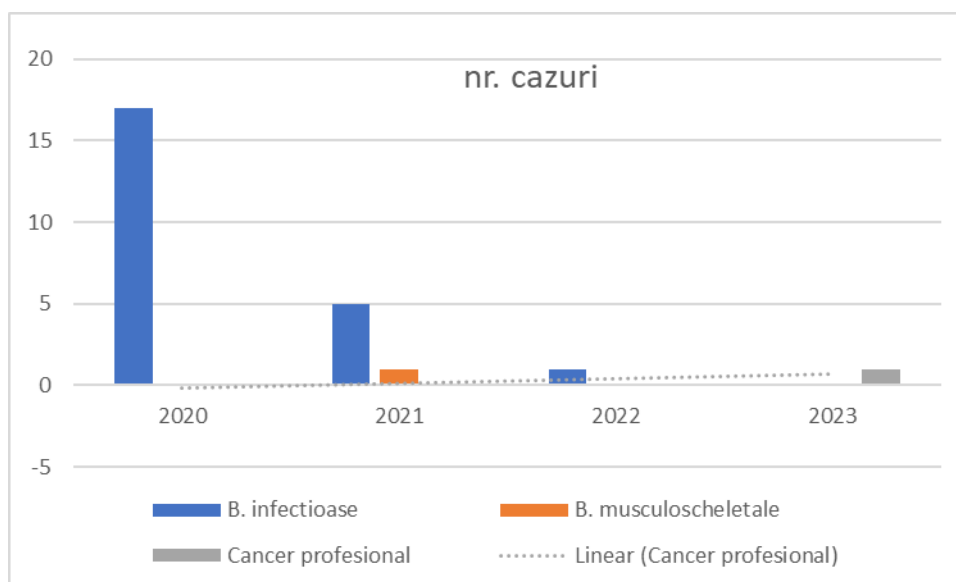
Nr. crt.	Acțiunea / activitatea	Unitate de măsură	Realizat 2023
<b>Activități conform PN V, Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă</b>			
1	Monitorizarea incidenței bolilor profesionale (BP) și a absenteismului medical prin BP	Nr. cazuri semnalate	2
		Nr. cazuri declarate	1
		Nr. zile concediu boală	0
2	Microclimatul locurilor de muncă: normative, capacitate de evaluare și efecte asupra stării de sănătate	Nr. cazuri BP prin microclimat necorespunzător	0
		Categororia de efort fizic a lucrătorilor expuși	mic mediu
3	Evaluarea expunerii profesionale la silice cristalină	Nr. lucrători expuși	613
		Ponderea lucrătorilor expuși, după activitate	74,4% în construcții
4	Supravegherea expunerii profesionale la agenți cancerigeni	Nr. lucrători expuși industrial	34
		Nr. lucrători expuși la medicamente oncologice	101
5	Expunerea profesională la radiații ionizante	Nr. lucrători expuși	458
6	Aspecte în expunerea profesională la particule și gaze la locurile de muncă în care sunt emisii diesel ( <i>reparații locomotive</i> )	Nr. lucrători expuși	69
<b>Activități conform Obiectivului II.1.6. din Programul de Guvernare: Prevenția și programele de sănătate</b>			
7	Evaluarea riscului asupra sănătății în expunerea la factori nocivi profesionali în vederea prevenirii îmbolnăvirilor profesionale și a bolilor legate de profesie	Nr. determinări zgomot	24
		Nr. determinări microclimat	9
8	Evidența angajaților	Nr. mediu scriptic	140000
		% expuși la riscuri	24%
9	Evaluarea și expertizarea locurilor de muncă	Nr. buletine	25
10	Promovarea sănătății la locul de muncă	Nr. acțiuni	450
11	Recoltări probe microbiologice	Nr. probe recoltate	193
12	Notificarea pentru certificarea conformității	Nr. notificări CC	19
13	Notificarea pentru asistența de specialitate în sănătate publică	Nr. notificări ASSP	165
14	Monitorizarea riscului maternal	Nr. rapoarte de evaluare	173
15	Participarea în comisii organizate la nivelul altor instituții / comisia de specialitate a MS	Nr. ședințe	7
		Nr. propuneri	6

16	Participarea la manifestări științifice profesionale	Nr. cursuri / conferințe	5
<b>Activități prevenire COVID-19</b>			
17	Serviciu de permanență, call-center	Conform planificării lunare	
18	Vaccinare populație cu Comirnaty Original/Omicron BA.4-5 (Centru DSP)	Ianuarie-februarie 2023	toți angajații

**II. Bolile profesionale la nivel județean:** numărul cazurilor noi și tendința acestora este ilustrată în Figura 1. *Particularități:* anul 2023 a schimbat profilul patologiei profesionale, în sensul declarării primului caz de cancer profesional prin expunere la negru de fum, ca efect specific pe termen lung al expunerii inacceptabile pe platforma industrială de la Coșșa-Mică, combinatul chimic CARBOSIN fiind unul dintre cei doi poluatori cu potențial nociv mare.

Acest caz evidențiază trei aspecte, și anume:

- (1) ”fenomenul Coșșa-Mică” generat de perioada de industrializare maximă din timpul regimului comunist are consecințe și în prezent;
- (2) importanța păstrării documentelor de arhivă pentru a susține relația expunere-efect;
- (3) importanța conlucrării interinstituționale, precum și importanța interoperabilității privind securitatea socială între statele membre ale UE prin schimb electronic de informații.



**Fig. 1. Tendința bolilor profesionale în jud. Sibiu, în ultimii 4 ani**

### III. Morbiditatea specifică<sup>1</sup> cu incapacitate temporară de muncă (ITM):

Material de studiu: eșantion reprezentativ de 5471 salariați dintr-o întreprindere care are și condiții de muncă vătămătoare, periculoase, sau deosebite.

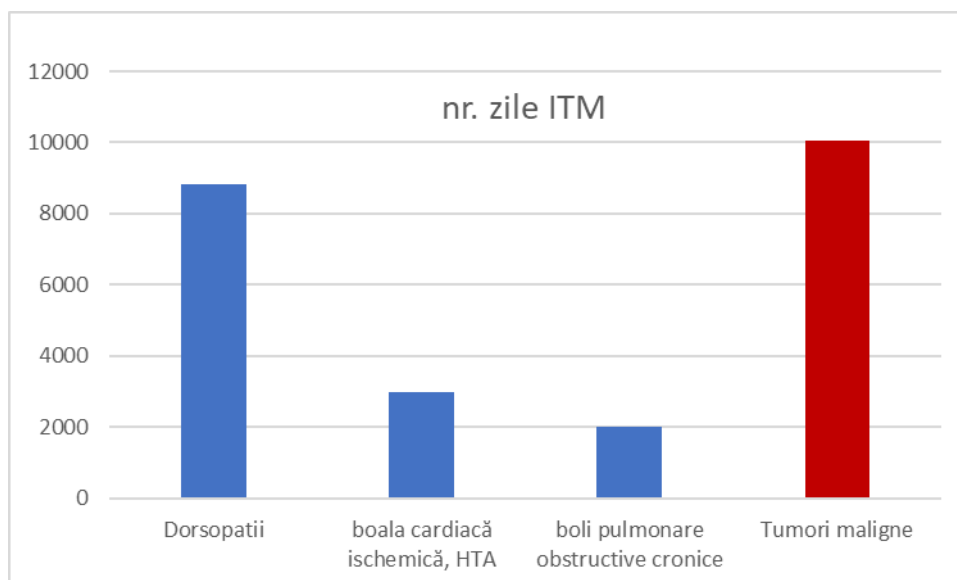
Metoda de lucru: statistica descriptivă.

Durata cumulată a absenteismului medical (nr. zile ITM / 2023) și principalele cauze evidențiază următoarele boli legate de profesie și ierarhia acestora: dorsopatii > boala cardiacă ischemică + HTA > boli pulmonare obstructive cronice (Figura 2).

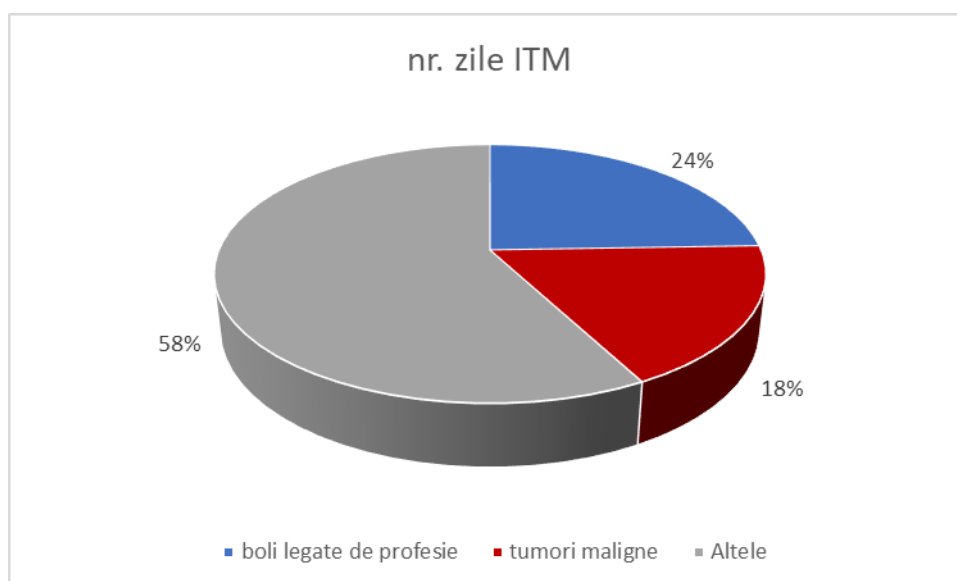
<sup>1</sup> În relație cu factori de risc ocupaționali



Proporția principalelor boli generatoare de ITM este ilustrată în Figura 3.



**Fig. 2. Durata absenteismului prin bolile legate de profesie și prin tumorile maligne, comparativ (nr. zile ITM / 2023)**



**Fig. 3. Ponderea bolilor legate de profesie și a tumorilor maligne în profilul morbidității cu incapacitate temporară de muncă (% zile ITM / 2023)**

Contribuția semnificativă a tumorilor maligne (boli multifactoriale) la incapacitatea temporară de muncă susține intensificarea acțiunilor de promovare a sănătății la aceste locuri de muncă.

### I. Programe naționale de sănătate

Protejarea sănătății publice, prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață, se face conform metodologiilor elaborate de Institutul Național Sănătate Publică, prin realizarea **actiunilor** cuprinse în cadrul PN V, Domeniul specific1 - protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață.

#### a) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

##### 1. supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mari și zonele de aprovizionare mici:

Pentru a preveni apariția îmbolnăvirilor, apa destinată consumului uman trebuie să fie sigură, nepericuloasă pentru consumatori și să fie corespunzătoare atât la parametrii chimici cât și la cei microbiologici, conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Obiectivele principale ale noii reglementări:

- Protejarea sănătății umane împotriva efectelor adverse ale contaminării apei destinate consumului uman;
- Îmbunătățirea accesului la apă potabilă.

Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu a avut, permanent, ca preocupare prioritară, supravegherea calității apei potabile distribuită populației din județul Sibiu, în conformitate cu legislația în vigoare, în scopul protejării sănătății și prevenirii îmbolnăvirilor.

În anul 2023, supravegherea calității apei potabile s-a efectuat în conformitate cu OG nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman și cu HG nr. 974/2004, republicată, cuprinzând normele de supraveghere și monitorizare a calității apei potabile, înlocuită spre finalul anului prin HG nr. 971/2023.

Institutul Național de Sănătate Publică București este coordonatorul raportului de țară privind îndeplinirea obligațiilor definite de Directiva (UE) 2184/2020, privind calitatea apei, destinate consumului uman. Acest raport, privind calitatea apei potabile distribuite în sistem centralizat, în zonele de aprovizionare, se bazează pe datele care au fost furnizate de către Direcțiile de Sănătate Publică Județene, care transmit informațiile privind calitatea apei, din aceste zone de aprovizionare cu apă potabilă, existente în fiecare județ.

Raportul privind calitatea apei potabile pentru anul 2022, în Județul Sibiu, întocmit la începutul anului 2023, a fost transmis Institutului Național de Sănătate Publică și a fost publicat pe site-ul instituției.

În anul 2023 s-au recoltat **678 probe de apă**, care au fost analizate la parametrii chimici (amoniu, aluminiu, conductivitate, culoare, duritate, fier, miros, mangan, nitrati, nitriti, oxidabilitate, pH, plumb, turbiditate, clor rezidual liber, fluoruri) și **678 probe de apă potabilă**, care au fost analizate la parametrii microbiologici (număr de colonii la 22 și 37 grade Celsius, E.coli, enterococi, coliformi, Clostridium).

Ca urmare, a rezultatelor analizelor efectuate, s-au intocmit adrese producatorilor de apa si autoritatilor locale, in care s-au comunicat rezultatele analizelor chimice si microbiologice efectuate, masurile pe care trebuie sa le aplice, pentru refacerea calitatii apei, termene de remediere si recomandarea de a informa populatia asupra calitatii apei. Aceste adrese au fost inaintate si Serviciului de control în sănătate publică, pentru a verifica respectarea termenelor, a recomandarilor efectuate si pentru a lua masurile legale care se impun.

În anul 2023 s-au intocmit 18 contracte de prestari servicii, pentru analiza parametrilor chimici si microbiologici din apa potabila si s-au intocmit/avizat 81 de programe de monitorizare a calitatii apei potabile.

În cursul anului 2023, pentru zonele de aprovizionare mici, s-a derulat screening-ul calității apei potabile pentru parametri chimici: fier, mangan, plumb, mercur, cadmiu, arsen, cupru și nichel, precum și pentru parametrul biologic Legionella pneumophila.

## **2. Supravegherea calitatii apei de fantana si a apei arteziene de utilizare publica**

În anul 2023, ca și în anii anteriori, nu s-au inregistrat cazuri de methemoglobinemie acuta la sugar. În cadrul PN V, s-au recoltat 100 de probe de apa din fantanile publice si arteziene, care au fost analizate la parametrii chimici si microbiologici in Laboratorul DSP Sibiu. De asemenea, s-a completat macheta centralizatoare cu rezultatele analizelor chimice si microbiologice, din cele **50** de surse publice analizate, care s-a trimis Centrului Regional de Sanatate Publica Iasi.

S-au intocmit adrese autoritatilor locale, in care s-au comunicat rezultatele analizelor chimice si microbiologice efectuate, masurile pe care trebuie sa le aplice, pentru refacerea calitatii apei, termene de remediere si recomandarea de a informa populatia asupra calitatii apei. Aceste adrese au fost inaintate si Serviciului de control, pentru a verifica respectarea termenelor, a recomandarilor efectuate si pentru a lua masurile legale care se impun.

## **3. Monitorizarea apelor potabile imbuteliate altele decat apele minerale naturale sau decat apele de izvor:**

Nr probe apa imbuteliata, recoltate si analizate la Laboratorul DSP Sibiu: **50 probe** pentru analiza parametrilor chimici si **50 probe** pentru analiza parametrilor bacteriologici.

S-au trimis 2 probe de apa imbuteliata, recoltate de la SC Best SRL, la Laboratorul de analize al CRSP Tg Mures, pentru determinarea concentrației pesticidelor organoclorurate și a sodiului din apă, conform metodologiei, precum și 6 probe pentru determinarea activității alfa globale, determinarea activității beta globale, determinarea conținutului de Ra – 226, determinarea conținutului de Cs – 137 prelucrate la Laboratorul de radiații al CRSP Cluj Napoca.

## **4. Supravegherea calității apei de îmbăiere (zone naturale):**

S-a acordat viza sanitară pentruo zonă naturală amenajată pentru îmbăiere, respectiv Complexul de agrement Lacul lui Binder. S-au recoltat 9 probe de apa de îmbăiere, conform programului de monitorizare întocmit și avizat de DSP Sibiu.

## **b) Protejarea sanatatii publice in relatie cu igiena aerului**

S-au transmis fisele de raportare catre INSPB (conform metodologiei) si s-a intocmit Raportul anual pentru anul 2022, solicitat de catre APM Sibiu, care cuprinde date despre calitatea aerului, date de morbiditate si mortalitate in legatura cu calitatea factorilor de mediu.

In Registrul electronic de mediu ReSanMed in anul 2023 s-au inregistrat 4 cazuri de imbolnaviri, datorate schimbarilor climatice și a fost înregistrat un incident de sănătate publică survenit odată cu inundațiile din comuna Iacobeni din vara acestui an.

#### **c) Protejarea sănătății publice în relație cu expunerea la contaminați chimici**

##### **Monitorizarea intoxicatiilor acute accidentale cu monoxid de carbon, bauturi alcoolice, ciuperci sau alte produse care se incadreaza in categoria produselor chimice**

Datele sunt furnizate de catre spitalele din judet, care au fost instiintate (prin adrese scrise) asupra obligatiei de a anunta la DSP aceste cazuri.

In anul 2023 s-au inregistrat 47 cazuri de intoxicatii acute accidentale cu monoxid de carbon, bauturi alcoolice, ciuperci sau alte produse care nu se incadreaza in categoria produselor, pentru care s-au intocmit fisele de declarare a cazurilor. In anul 2023 s-au inregistrat 6 decese, ca urmare a intoxicatiei acute accidentale.

De asemenea, s-au inregistrat in registrul electronic ReTox, 29 de cazuri de intoxicatii accidentale cu produse chimice.

#### **d) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman**

##### **Monitorizarea sistemului de gestionare a deseurilor rezultate din activitatea medicala:**

Aceasta activitate se desfasoara, cu respectarea prevederilor Ord. MS 1226/2012, pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegerea datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale.

Monitorizarea interna a sistemului de gestionare a deseurilor rezultate din activitatea medicala se face de catre fiecare unitate sanitara. Unitatile sanitare cu paturi, transmit lunar, machetele de raportare.

S-au primit **269 de rapoarte** privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala.

S-au avizat pentru anul 2023, 27 de planuri de gestionare a deseurilor medicale, provenite de la unitățile sanitare din judet.

#### **II Prestații și servicii de sănătate publică în domeniul sănătății în relație cu mediul:**

- Notificari privind asistenta de specialitate:145;
- Notificari privind certificarea conformitatii:199;
- Nr. autorizatii sanitare:35;
- Nr. vize anuale: 38;
- Alte adrese eliberate unor persoane fizice sau juridice:250.

#### **III. Colaborări cu alte instituții**

In anul 2023, a fost asigurată participarea la 48 sedinte CAT organizate la APM Sibiu, la Consiliul Judetean Sibiu si Primarii si la trei instruiri.

## IGIENA ALIMENTULUI

În cadrul biroului de Igiena Alimentatiei s-au desfasurat de-a lungul anului 2023, activitati specifice evaluarii factorilor de risc din mediul de viata in ceea ce priveste alimentul si unitatile de productie si comercializare a alimentelor din judetul Sibiu.

1. În cadrul programului national de monitorizarea factorilor determinanti din mediul de viata si munca (PN V,domeniul 4/1), În cadrul sintezei “ Supravegherea starii de nutritiei si alimentatiei populatiei” am chestionat 50 de subiecti din comuna Nocrich, privind comportamentul alimentar saptamanal, analizele de laborator, acolo unde este a fost cazul, machete fiind trimisa la CRSP Cluj. În cadrul sintezei “ Monitorizarea consumului de aditivi alimentari s-a recoltat 2 probe de biscuiti “Paltinis” pentru determinarea cantitativa a grupului de aditivi alimentari “E 220-228 Dioxid de Sulf-Sulfiti).. În cadrul programului “ Monitorizarea calitatii suplimentelor alimentare” am recoltat 3 probe conform metodologiei. De asemenea am verificat modul de etichetare a 44 produse. În cadrul programului “ Monitorizarea alimentelor tratate cu radiatii” s-au recoltat 2 probe care au fost trimise la IISVB pentru detectia iradierii. De asemenea am verificat modul de etichetare a 191 plicuri de condimente din numeroase magazine alimentare. În cadrul programului “ Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine ,minerale si alte substante am verificat un numar de 35 produse. În cadrul programului “Monitorizarea nivelului de Iod din sarea iodata” am recoltat 20 de probe pe care le-am trimis la DSV Valcea spre analiza. În anul 2023 au avut loc 0 focare de TIA .“ Monitorizarea anumitor contaminanti din mirodenii uscate-ierburi aromatice uscate, comercializate în Romania” au fost recoltate 2 probe, În cadrul programului “Verificarea respectarii limitelor de migrare pentru materialele si obiectele care vin în contact cu alimentele” s-au recoltat 12 probe iar în cadrul programului “Controlul microbiologic al recipientelor si materialelor de ambalaj în contact cu alimentul” s-au recoltat 2 probe.
2. Au fost evaluate **419** de unitati de alimentatie publica si emise 417 de Notificari de Certificarea Conformitatii.
3. Au fost depuse si analizate **55** de Asistenta de Specialitate în Sanatate Publica
4. Au fost emise **1** Autorizatii sanitare de functionare în baza declaratiei pe proprie raspundere.
5. Au fost eleberate **31** Notificari Negatii.
6. Am participat la 39 examene pentru NOTIUNI FUNDAMENTALE DE IGIENA, în total fiind **3124 candidati, dintre care 2 candidati respinsi.**
7. Am participat la 4 sedinte a CLCB - Prefectura Sibiu, privind masurile care se impun în urma izbucnirilor focarelor de Pesta Porcina Africana.

## IGIENA ȘCOLARĂ

**Obiectiv specific:** Coordonarea și implementarea la nivel teritorial a activităților medicale cuprinse în programele naționale de sănătate privind evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor.

În anul 2023 activitatea s-a desfășurat în cadrul Programului național V *domeniul specific: 4 1/2 protejarea sănătății copiilor și tinerilor prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate activităților desfășurate în colectivități*, Programului național XII de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate, *Subprogramul 2.1. Evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor*, precum și activitățile privind proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor de educație și învățământ, conform Ordinului MS 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare.

### 1. Monitorizarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor prin examenele medicale de bilanț

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborate de către Institutul Național de Sănătate Publică București.

Prin examenul medical de bilanț desfășurat anual în colectivitățile de copii și tineri din mediul urban și rural se evaluează starea de sănătate a grupului țintă, studiindu-se morbiditatea generală prin prevalența de perioadă (an școlar). Acesta se efectuează preșcolariilor (la intrarea în grădiniță), elevilor din clasa I-a, IV-a, a VIII-a, a XII-a, școala profesională.

Planificarea examenelor medicale de bilanț se face de către medicul școlar împreună cu conducerea unității de învățământ în vederea asigurării mobilizării la etapele fixate. Datele obținute au fost colectate din cabinetele medicale școlare și prelucrate în Compartimentul de Igienă școlară.

Situația comparativă dintre numărul de copii examinați la examenul medical de bilanț din anul școlar 2021/2022 și anul școlar 2022/2023 este redată în tabelul următor:

**Tabelul nr. 1**

Examen medical de bilanț	An școlar 2021/2022	An școlar 2022/2023
Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică		
- număr copii examinați	8.864	10.834
Evaluarea stării de sănătate		
- număr copii examinați	6.556	8.566

Dintre factorii cu impact asupra stării de sănătate a copiilor care pot genera, favoriza sau agrava diferite deficiențe și a căror depistare la timp pot duce la ameliorarea acestora pot fi enumerați: iluminat artificial necorespunzător în sălile de clasă, deficiențe ale mobilierului școlar (necorespunzător vârstei), nerespectarea curbei de efort a elevilor la programarea lucrărilor și a tezelor, imposibilitatea asigurării unei temperaturi optime pentru desfășurarea activităților școlare (în sezonul

rece). Copiii depistați cu afecțiuni cronice trebuie corect dispensarizați și tratați în scopul evitării apariției complicațiilor și sechelelor și în vederea recuperării acestora.

## 2. Evaluarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivitățile de copii și tineri

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborate de către Institutul Național de Sănătate Publică București.

Dispensarizarea este necesară pentru prevenirea, combaterea și recuperarea bolilor cronice prin supravegherea medicală și aplicarea măsurilor medico-sociale corespunzătoare, fiind un instrument de lucru valoros pentru sănătatea publică. Acțiunea de dispensarizare a copiilor depistați cu afecțiuni cronice sau cu potențial de cronicizare este o supraveghere activă, se adresează tuturor copiilor cuprinși în evidența specială cu afecțiuni cronice sau predispuse la cronicizare și se execută permanent prin cabinetele școlare care au în supraveghere colectivitatea de copii respectivă. Datele cuprind numărul de cazuri de boli cronice pe grupe de vârstă și pe categorii de afecțiuni dispensarizate.

Datele primare au fost introduse în fișa excell respectând metodologia și centralizate la Compartimentul de Igienă școlară.

Analiza comparativă dintre situația dispensarizării din anul școlar 2021/2022 și anul școlar 2022/2023 este redată în tabelul următor:

**Tabelul nr. 2**

<b>Dispensarizare</b>	<b>An școlar 2021/2022</b>	<b>An școlar 2022/2023</b>
- număr cazuri de boli dispensarizabile	6.608	8.539
- număr copii investigați (populația de referință)	30.770	32.195

Monitorizarea activității cabinetelor școlare relevă morbiditatea la sfârșitul lunii iulie 2023: din totalul celor 32.195 copii examinați a fost un număr de 8.539 afecțiuni dispensarizate.

Aceste rezultate confirmă necesitatea supravegherii active a copiilor cu boli cronice pentru evitarea consecințelor negative asupra stării de sănătate nu numai a populației infantile ci și a populației generale deoarece bolile cronice au o evoluție îndelungată și pot fi invalidante.

### 3. Supravegherea stării de sănătate a copiilor prin triaj epidemiologic după vacanțe

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborate de către Institutul Național de Sănătate Publică București iar datele primare colectate de Compartimentul de Igienă școlară și introduse în fișa format excell au fost transmise după fiecare vacanță școlară la:

- Institutul Național de Sănătate Publică București - Centrul Național de Monitorizare a Riscului din Mediul Comunitar, Secția de Igiena Alimentului, Copiilor și Adolescenților  
Compartimentul de Igiena Copiilor și Adolescenților
- Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj Napoca

Triajul epidemiologic are ca scop depistarea copiilor cu boli infectocontagioase și boli parazitare (pediculoză, scabie) care urmează să intre în colectivități (creșe, grădinițe, centre de plasament, școli generale, școli profesionale, licee) după vacanțele școlare, izolarea la domiciliu cu tratament, sau spitalizare urmată de revenirea în colectivitate cu aviz medical favorabil.

Din analiza situației centralizate a triajului epidemiologic efectuat după **vacanța de iarnă 2023** de către medicii și asistentele medicale din cabinetele școlare iar în mediul rural de personalul medical din cabinetele medicale individuale, s-au constatat următoarele:

- au fost examinați un număr de **39.863** copii (antepreșcolari, preșcolari și elevi)
- au fost un număr de **511** cazuri depistate din care: 234 angine, 94 pediculoze, 42 micoze, 129 cazuri alte boli infecțioase, 5 cazuri de varicelă, 5 cazuri de scabie, 1 caz de gripă, 1 caz alte boli parazitare.

La triajul epidemiologic efectuat în luna **martie 2023**:

- au fost examinați un număr de **38.773** copii (antepreșcolari, preșcolari și elevi)
- au fost un număr de **548** cazuri depistate din care: 402 angine, 28 angine cu SH, 74 pediculoze, 2 cazuri de scabie, 12 cazuri varicelă, 18 micoze, 8 cazuri alte boli infecțioase, 3 cazuri de scarlatină, 1 caz gripă.

La triajul epidemiologic efectuat după **vacanța de primăvară 2023**:

- au fost examinați un număr de **40.657** copii (antepreșcolari, preșcolari și elevi)
- au fost un număr de **310** cazuri depistate din care: 163 angine, 9 angine cu SH, 87 pediculoze, 4 cazuri de scabie, 10 cazuri varicelă, 29 micoze, 6 cazuri alte boli infecțioase, 1 caz BDA, 1 caz de scarlatină.



La triajul epidemiologic efectuat după ***vacanța de vară 2023***:

- au fost examinați un număr de **42.488** copii (antepreșcolari, preșcolari și elevi)
- au fost un număr de **407** cazuri depistate din care: 255 angine, 17 cazuri angină cu SH, 73 pediculoze, 44 micoze, 17 cazuri alte boli infecțioase, 1 caz BDA.

La triajul epidemiologic efectuat în luna ***noiembrie 2023***:

- au fost examinați un număr de **41.879** copii (antepreșcolari, preșcolari și elevi)
- au fost un număr de **439** cazuri depistate din care: 302 angine, 3 cazuri angină cu SH, 81 pediculoze, 22 micoze, 23 cazuri alte boli infecțioase, 5 cazuri de scabie, 1 caz varicelă, 1 caz scarlatină, 1 caz BDA.

#### **Concluzii:**

1. Se impune o *intensificare a măsurilor de control a copiilor pentru depistarea bolilor infecțioase și parazitare*, din care unele, angine, pediculoza, micozele, continuă să fie încă prezente în colectivitățile de copii și adolescenți și se impune de asemenea instituirea unor *măsuri de prevenție riguroase care să includă și familiile* celor depistați, cu o identificare și tratare a focarelor (pediculoza).

2. Desfășurarea unor *acțiuni de educație pentru sănătate* privind igiena individuală și colectivă la școală și în familie, reprezintă încă o necesitate stringentă în activitatea medicală de supraveghere igienico-sanitară și epidemiologică a colectivităților de copii și tineri.

#### **4. Supravegherea condițiilor igienico-sanitare în colectivitățile de copii și tineri**

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborată de Centrul Regional de Sănătate Publică Iași având ca obiectiv asigurarea condițiilor de igienă necesare apărării, păstrării și promovării stării de sănătate, dezvoltării fizice și neuropsihice armonioase a copiilor și tinerilor și prevenirii apariției unor îmbolnăviri. La evaluarea condițiilor igienico-sanitare în 54 școli și grădinițe a fost întocmită câte o fișă individuală a unității respective. Fișele unităților evaluate au fost transmise conform metodologiei, Centrului Regional de Sănătate Publică Iași.

#### **5. Supravegherea și monitorizarea stării de sănătate orală a copiilor în școli**

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborate de către Institutul Național de Sănătate Publică București.

Morbiditatea prin afecțiuni orodentare raportată de la cabinetele stomatologice școlare a fost centralizată la compartimentul de igienă școlară și transmisă conform metodologiei la Institutul de Sănătate Publică București, numărul de elevi examinați fiind de 9.324.

#### **6. Evaluarea stării de nutriție a copiilor din ciclul primar (6-10 ani)**

Activitatea s-a desfășurat în cadrul proiectului *COSI (European Childhood Obesity Surveillance)* conform metodologiei OMS, compartimentul de igienă școlară contactând colaboratorii de la nivel județean, respectiv Inspectoratul Școlar Județean Sibiu și cu acordul acestuia, unitățile de

învățământ incluse în eșantionul stabilit în vederea realizării studiului. Studiul a aplicat o metodologie standardizată de evaluare a stării de nutriție a copiilor.

Măsurătorile au presupus măsurarea greutateii și înălțimii cu același tip de aparat și în aceleași condiții pentru toți copiii. Din județul Sibiu au fost selectate de către Institutul Național de Sănătate Publică București următoarele unități de învățământ (2 școli din mediul urban și 3 școli din mediul rural):

1. Școala gimnazială „Nicolae Iorga” Sibiu
2. Școala gimnazială nr. 13 Sibiu
3. Școala gimnazială „Aviator Ioan Sava” Alțîna
4. Școala gimnazială „Ioan Ban - Dascălu” Poiana Sibiului
5. Școala gimnazială Loamneș

În cadrul studiului au fost investigați 162 copii, au fost completate 162 de chestionare pentru copil, 162 de chestionare familie și 5 chestionare pentru școală.

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

Activitatea s-a desfășurat conform metodologiei elaborate de către Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj, având ca obiectiv specific 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. Au fost întocmite un număr de 4 anchete alimentare statistice (2 în luna mai și 2 în luna octombrie) care au fost transmise conform metodologiei Centrului Regional de Sănătate Publică Cluj.

#### **8. Autorizarea sanitară a unităților de învățământ**

Autorizarea sanitară a unităților de învățământ din județul Sibiu precum și asistența de specialitate de sănătate publică s-a desfășurat în conformitate cu Ordinul Ministerul Sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare.

În anul 2023 au fost eliberate un număr de 43 autorizații sanitare în baza declarației pe propria răspundere și un număr de 48 notificări pentru unități de educație și învățământ.

Situația comparativă cu anul 2022 este prezentată în tabelul următor:

**Tabelul nr. 3**

	<b>Anul 2022</b>	<b>Anul 2023</b>
Număr autorizații sanitare de funcționare în baza declarației pe propria răspundere	32	43
Număr notificări de asistență de specialitate de sănătate publică, certificarea conformității, negații	21	48

## H. Activitatea în cadrul LABORATORULUI DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

### LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE

Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică al DSP Sibiu este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare Nr.L1 1117, în ianuarie 2025 încheindu-se al 5-lea ciclu de acreditare.

În anul 2021 Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică a obținut Certificatul de acreditare pe noul standard 17025/2018. În luna ianuarie 2024 a avut loc evaluarea RENAR (a treia supraveghere) în cursul căreia nu au fost identificate neconformități astfel încât s-a propus menținerea acreditării.

Domeniile acreditate cuprind principalele analize de laborator referitoare la activitatea de supraveghere și prevenire a bolilor transmisibile, monitorizarea apei potabile și asigurarea diagnosticului de laborator în cadrul programelor de sănătate publică.

#### **Activitatea desfășurată:**

S-au analizat un număr de 5491 de probe (din care 2084 probe pe programe naționale și 3407 probe prestatii contra cost) și 18284 analize (din care 10527 analize pe programe naționale și 7757 analize prestatii contra cost).

#### **Descrierea activităților**

- Recoltarea și prelucrarea de probe bacteriologice pentru supravegherea și controlul bolilor transmisibile 665 probe/1330 analize din care pozitive 225 probe/236 analize. În cadrul acestei categorii s-au efectuat 640 exudate faringiene cu 1280 analize pentru pacienți bolnavi sau contacti de scarlatina și triaj epidemiologic.
- Recoltarea și prelucrarea de probe virusologice, serologice și imunologice pentru supravegherea și controlul bolilor transmisibile 336 probe/470 analize din care pozitive 52 probe/57 analize.  
Dintre probele virusologice 297 au fost teste HIV din care 29 au fost pozitive.
- Determinări bacteriologice provenite de la cazuri suspecte, focare de boală transmisibilă sau investigații în cadrul programelor de sănătate 198 probe/1071 analize.
- Efectuarea de analize microbiologice la solicitarea serviciului de control în sănătate publică, cu aprobarea inspectorului șef al serviciului de control în sănătate publică 198 probe/989 analize din care neconforme 41 probe/138 analize.
- Efectuarea de analize microbiologice la solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu 1221 probe/4100 analize din care neconforme 98 probe/372 analize.  
S-au analizat 1180 probe de apă potabilă surse neclorinate și clorinate cu 4148 analize.

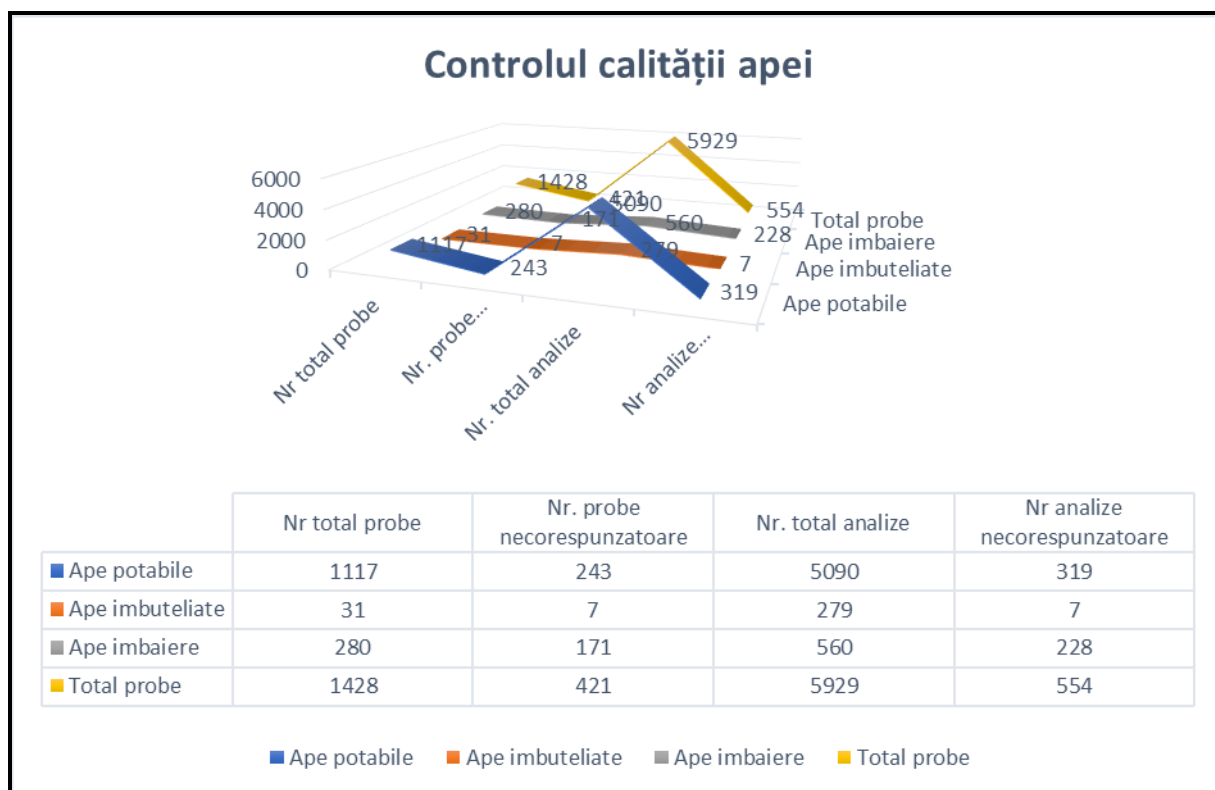
- Efectuarea de analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe 3407 probe/7757 analize din care neconforme 189 probe/466 analize.  
S-au analizat 39 probe de apa potabila imbuteliata cu 192 analize,309 ape de imbaiere cu 1569 analize.  
Din mediul spitalicesc s-au analizat 175 probe de aeromicroflora cu 350 analize si 537 suprafete de spital cu 4296 analize.
- Monitorizarea si transmiterea de evaluari privind circulatia unor microorganisme cuprinse in metodologiile de supraveghere epidemiologica si situatia antibioticorezistentei microorganismelor la populatia investigata in unitatile sanitare din teritoriu 120 probe/120 analize.
- Asigurarea transmiterii probelor biologice la structurile regionale/ naționale în vederea caracterizării circulației germenilor pe teritoriul național, în conformitate cu reglementările metodologice ale Institutului Național de Sănătate Publică- 438 probe.(probe serologice pentru rujeola,borelia,leptospire etc)
- Control intern / extern 310 probe/2327 analize.

Proba	Programe nationale	Prestatii contra cost	Total general
Bacteriologie	810	40	850
Conditii de mediu	0	1384	1384
Serologie	337	0	337
Alimente	277	284	561
Apa potabila	93	1127	1220
Apa de imbaiere	62	247	309
Apa de dializa	0	67	67
Apa reziduala	0	8	8
Expeditii la structurile regionale/ naționale	438	0	438

## LABORATORUL DE CHIMIE SANITARĂ

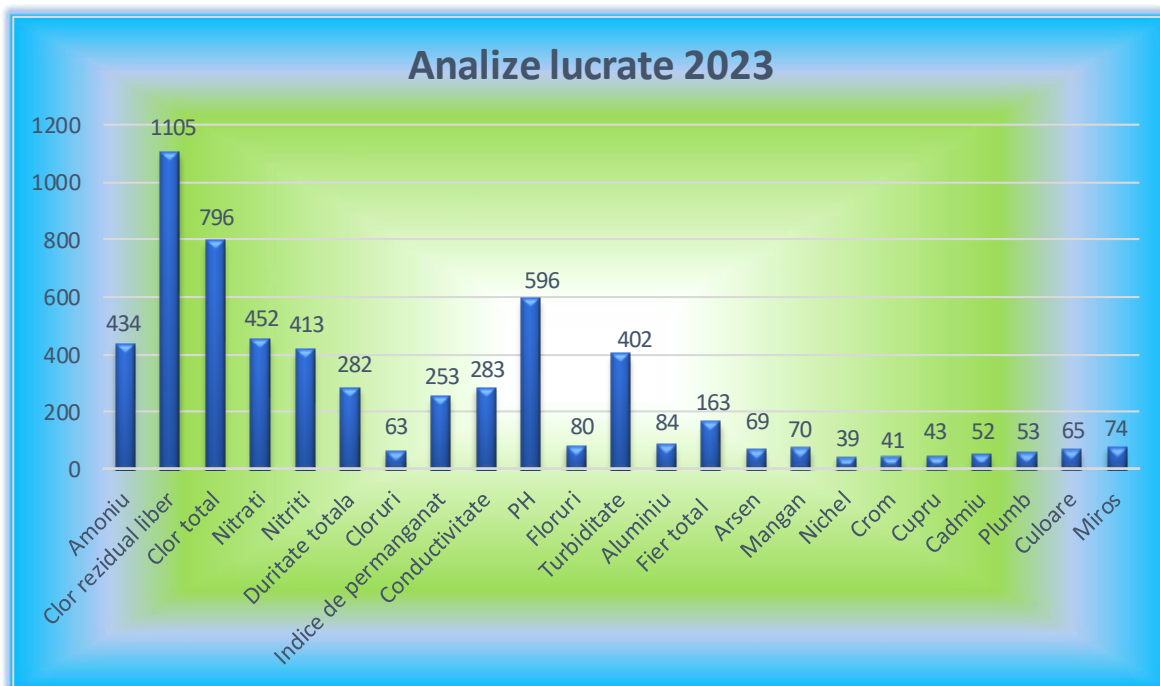
**Analize chimice ape potabile si ape de imbaiere:** In cadrul laboratorului de chimie sanitara s-au examinat un numar de 1428 de probe de apa (ape potabile + ape de imbaiere). Din totalul probelor analizate 421 sunt necorespunzatoare. Pentru aceste probe s-au efectuat un numar de 5959 analize. Din totalul analizelor efectuate 554 sunt necorespunzatoare.

### Controlul calității apei:



### Tipul de solicitare

Tipul de solicitare	2023			
	Nr total probe	Nr. probe necorespunzatoare	Nr. total analize	Nr analize necorespunzatoare
Cereri de analize si contracte	1292	349	5285	473
Programe nationale	53	24	415	27
Control tematic si sesizare	83	48	229	54
Total probe	1428	421	5929	554



#### Analize lucrate:

Analize acreditate RENAR: pentru matricile apa potabila, apa de imbaiere, apa imbuteliata: amoniu, clor rezidual liber, nitriti, nitriti, duritate totala cloruri

**Analize chimice alimente:** In cadrul laboratorului de chimie sanitara s-au examinat un numar de 41 probe de alimente. Din totalul probelor analizate 2 sunt necorespunzatoare. Pentru aceste probe s-au efectuat un numar de 110 analize. Din totalul analizelor efectuate 4 sunt necorespunzatoare.

#### Controlul calitatii alimentelor:

Tipul de proba

Tipul de proba	2023			
	Nr total probe	Nr. probe necorespunzatoare	Nr. total analize	Nr analize necorespunzatoare
Faina ,paine si produse de panificatie	0	0	0	0
Carne si produse din carne	1	0	1	0
Bauturi racoritoare	29	4	87	4
Bauturi alcoolice	5	0	10	0
Produse dulci si produse de patiserie	4	0	8	0

Alimente cu destinatie nutritionala speciala	0	0	0	0
Conserve	2	0	4	0
Alcool sanitar				
Total probe	41	4	110	4

#### Tipul de solicitare

Tipul de solicitare	2023			
	Nr total probe	Nr. probe necorespunzătoare	Nr. total analize	Nr analize necorespunzătoare
Cereri de analize si contracte	41	4	110	4
Programe nationale	0	0	0	0
Control tematic si sesizare	0	0	0	0
Total probe	41	4	110	4







**Analize lucrate:**

<b>Parametru</b>	<b>2023</b>
Aciditate, aciditate totala	23
Substanta uscata in grade refractometrice	14
Benzoat de sodiu	0
CO2	22
Volum net	14
Concentratie alcoolica	5
Alcool metilic	3
Clorura de sodiu	2
Umiditate	3
Proteine totale	0
Pb	2
Substante grase	0
Examen organoleptic	18
Nitriti	0
Nitrati	0
Parti componente	4
Total	110

## I. Activitatea în cadrul LABORATORULUI IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE

Supravegherea stării de sănătate a populației și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante se realizează de către Laboratorul de Igiena Radiațiilor din cadrul Direcției de Sănătate Publică a jud. Sibiu.

Principalele activități ale laboratorului sunt de protejare a sănătății populației și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante, prevăzute în PN V, precum și realizarea activității de reglementare sanitară: avizare și autorizare sanitară a obiectivelor și practicilor nucleare din teritoriul arondat, județele Sibiu și Alba.

În cadrul PN V, LIR a desfășurat în anul 2023 următoarele activități, în conformitate cu metodologiile elaborate de Institutul Național de Sănătate Publică București, Centrele Regionale de Sănătate Publică Timișoara și Cluj:

1. Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante.
2. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante.
3. Supravegherea nivelurilor de referință în diagnostic în expunerile medicale la radiații.
4. Supravegherea conținutului radioactiv al alimentelor și al apei potabile conform Recomandării 2000/473 EUROATOM.
5. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale.
6. Programul de îmbunătățire a răspunsului de sănătate publică în caz de eveniment sau urgență radiologică și/sau nucleară a rețelei laboratoarelor de igiena radiațiilor din cadrul DSP.

1. Sinteza națională de **monitorizare a radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante** are ca obiectiv estimarea contribuției principalelor tipuri de expuneri medicale la consumul radiologic total și supravegherea stării de sănătate a populației prin reducerea expunerii medicale inutile în cadrul procedurilor de radiodiagnostic și tratament.

Această activitate s-a realizat prin:

- controlul igienico-sanitar al unităților cu profil radiologic și instalațiilor de radiologie.
- înregistrarea numărului de examinări radiologice la pacienți și dozelor efective pe tip de examinare de diagnostic și tratament.
- verificarea expunerii personalului care lucrează cu instalațiile radiologice având importanța vechimea expunerii la locul de muncă, genul și vârsta.
- verificarea periodică a integrității ecranelor de protecție la camerele de expunere, prin măsurători dozimetrice de arie și verificarea dozelor individuale primite de personalul expus profesional.

Indicatori fizici realizați	Anul 2023
Număr acțiuni de supraveghere și control privind aplicarea măsurilor de protecție radiologică a pacientului și a personalului expus profesional	129
Machete de centralizare și evaluare a datelor privind expunerea medicală a populației	4

## **2. Supravegherea nivelurilor de referinta in diagnostic in expunerile medicale la radiatii ionizante.**

Obiectivul este estimarea valorilor de referinta in radiodiagnostic si medicina nucleara de diagnostic, pentru investigatiile Rx standard, exprimate in termeni de produs doza arie.

Activitatea s-a realizat si in anul 2023, pe baza datelor raportate de catre furnizorii de servicii medicale radiologice. Astfel in urma adreselor trimise unitatilor din teritoriul arondat, s-au centralizat datele si s-a intocmit raportul anual pe formularele prevazute in metodologie.

## **3. Supravegherea expunerii personalului medical la radiatii ionizante.**

Obiectivul este reducerea riscului asociat expunerii profesionale la radiatii ionizante din serviciile de radiologie de diagnostic, radiologie interventionala, radioterapie, medicina nucleara si alte categorii identificate. De asemenea, Laboratorul de Igiena Radiatiilor Sibiu desfasoara si activitatea de supraveghere a **expunerii profesionale la radiatii ionizante** si pentru personalul care lucreaza in alte domenii nu numai cel medical, cum ar fi carotaj industrial, control nedistructiv cu raze X si radiatii gama, activitati de instalare, montare, verificare si intretinere a instalatiilor radiologice industrie sau medicina veterinara, activitati clasificate pe tipuri de practici radiologice si pe profesii. Datele necesare intocmirii sintezelor anuale se raporteaza compartimentelor de medicina muncii din cadrul DSP Sibiu si Alba, conform metodologiei.

<b>Indicatori fizici realizati</b>	<b>Anul 2023</b>
Numar actiuni de supraveghere si control	129
Numar expusi profesional	641
Numar expusi profesional in sectorul medical	630
Numar expusi profesional in industrie	11
Numar total activitati si practici radiologice in evidenta (unitati autorizate sanitar)	160
Numar activitati nou autorizate sau reautorizate	40
Numar echipamente / instalatii utilizate in sectorul medical	239
Numar dozimetrii de arie	188

## **4. Supravegherea continutului radioactiv natural al alimentelor si al apei conform recomandarii 2000/473/ EUROATOM.**

**Obiectivul** este supravegherea expunerii populatiei la radiatii ionizante prin ingestia alimentelor si apei potabile, mentinerea dozei efective prin ingestie in limitele prevazute de norme si evitarea expunerilor suplimentare prin contaminari accidentale ale acestora.

Prin laboratorul de radiochimie din cadrul compartimentului s-au efectuat si in anul 2023 analize de determinare a radioactivitatii globale alfa si beta din probe de apa potabila si ape minerale, alimente si aer.

<b>Indicatori fizici realizati</b>	<b>Anul 2023</b>
Numar probe apa prelevate si analizate	43
Numar determinari de radioactivitate alfa si beta globala din probe de apa	110
Numar probe alimente prelevate si analizate	14
Numar determinari de radioactivitate globala alfa si beta din probe de alimente	28
Numar probe apa minerala	10
Numar determinari de radioactivitate alfa si beta globala din probe de apa minerala	20
Numar probe de aer prelevate si analizate	5
Numar determinari ale debitului dozei absorbite in aer	144

In anul 2023 activitatea in laboratorul de radiochimie s-a desfasurat cu prioritate pentru determinarea radioactivitatii globale alfa si beta si radonului din probele de apa potabila. S-au monitorizat toate Zonele mari de aprovizionare cu apa din cele 2 judete, dar si multe zone mici de aprovizionare cu apa potabila din comune, cu un numar mai mic de locuitori, dar cu instalatii de aprovizionare centralizata cu apa.

La toate probele de apa analizate din ambele judete nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor admise de legea 301/2015 pentru radioactivitatea alfa si beta globala si radon.

Pentru analiza unor radionuclizi din apa, analize care depasesc capacitatea laboratorului dar sunt obligatorii conform legii, determinarile s-au efectuat la CRSP Cluj. Astfel s-au determinat: radiu 226, uraniu natural, cesiu 137, cesiu 134, strontiu 90, cobalt 60, iod 131, americiu 241, pentru apa Municipiului Sibiu, Oraselor Cisnădie si Avrig si pentru apa din mun Medias si apa distribuita de la Statia de tratare Arpasu.

Pentru toti acesti parametri valorile se inadreaza in prevederile legii.

Pentru determinarea radioactivitatii alimentelor s-au efectuat in principal analize din probe de lapte si meniuri complete. Valorile radioactivitatii alfa si beta globala la probele recoltate din judetul Sibiu au fost mai mici decat valorile medii inregistrate pe tara.

Atat in anul 2023 ca si in anii precedenti, nu s-au inregistrat fluctuatii ale debitului de doza, care masoara fondul natural de radiatii din teritoriu supravegheat de LIR.

Rezultatele tuturor analizelor au fost centralizate, codificate si raportate conform indicatiilor metodologice.

**5. In cadrul sintezei privind monitorizarea apelor minerale imbuteliate, Laboratorul de igiena radiatiilor Sibiu care este acreditat RENAR a fost nominalizat sa efectueze determinarea parametrilor indicatori radiologici ai probelor de apa minerala imbuteliata recoltate din judetele Arad, Hunedoara, Mures si Harghita. S-au efectuat 20 de analize cu determinarea activitatii alfa si beta globala. La toate probele analizate nu s-a inregistrat depasirea valorii maxime admise la paramerii determinati, deci calitatea apelor minerale imbuteliate analizate a fost conforma si nu a impus masuri corective.**

## **6. Programul de imbunatatire a raspunsului de sanatate publica in caz de eveniment sau urgenta radiologica si/sau nucleara a rețelei laboratoarelor de igiena radiatiilor din cadrul DSP.**

Incidentele/accidentele radiologice sau nucleare pot reprezenta o amenintare grava pentru sanatate, viata si societate astfel, incat autoritatile au responsabilitatea de a pregati si implementa atat Planul National de Raspuns in caz de urgenta Radiologica sau Nucleara, cat si protocoalele proprii de raspuns in astfel de situatii de urgenta, precum si de a identifica din timp resursele si mecanismele necesare pentru limitarea efectelor negative.

În contextul dezvoltării noului Plan de Răspuns la situații de Urgență Nucleară sau Radiologică (PNRUNR), care abordează lecțiile învățate și cele mai bune practici la nivel internațional și activitățile recente de consolidare a capacității implementate în România, în perioada 3-5 octombrie 2023 LIR Sibiu a participat la Exercițiul Național Valahia 2023, cu participarea organismelor locale, nationale si internationale.

Scopul general al Exercițiului Național Valahia 2023 este de a testa pregătirea titularului de autorizație, a autorităților publice, a agențiilor non-guvernamentale precum și a comunității de a răspunde la un eveniment nuclear la CNE Cernavodă.

Toate organizațiile participante la acest exercițiu si-au îndeplinit sarcinile de răspuns conform cerințelor scenariului și în conformitate cu scopul declarat.

În cadrul acestui exercitiu, obiectivele identificate de *Ministerul Sănătății – Institutul Național de Sănătate Publică* sunt urmatoarele:

1. Testarea aranjamentelor/procedurilor și a fluxului informațional;
2. Testarea procedurii pentru activarea Echipei de Răspuns la Urgență INSP – CNMRC;
3. Evaluarea MS – LIR (CRSP, DSP), timpul de activare a rețelei și a procedurilor specifice;
4. Evaluarea timpului de răspuns și a procedurii speciale a MS LIR (CRSP, DSP);
5. Rețeaua de măsurare a conținutului radioactiv în apa potabilă și în alimente, în caz de urgență nucleară;
6. Testarea capabilității tehnice a rețelei de la MS LIR (CRSP, DSP) și a compartimentelor SRM-DSP pentru măsurarea conținutului radioactiv în apa potabilă și alimentele de bază în caz de urgență radiologică sau nucleară;
7. Testarea procedurii MS-IGSU cu privire la prelevarea și transportul mostrelor prelevate din alimentele locale și din apa potabilă;
8. Organizarea procesului de administrare a pastilelor de iodură de potasiu la populație, cu accent pe grupurile cu risc ridicat;
9. Testarea aranjamentelor de comunicare publică și mesaje din perspectiva sănătății publice în cazul unei urgențe nucleare.

**Activitatea de avizare si autorizare sanitara a obiectivelor nucleare** s-a realizat in conformitate cu prvederile legislatiei in vigoare, prin evaluarea conditiilor igienico sanitare si de radioprotectie si intocmirea referatelor de evaluare si eliberarea dupa caz a avizelor sau autorizatiilor.

<b>Indicatori fizici realizati</b>	<b>Anul 2023</b>
Numar Autorizatii sanitare de functionare	32
Numar vize sanitare anuale	88
Numar avize sanitare	3
Numar dozimetrii	188
Alte prestari servicii	8

## **J. Activitatea în domeniul SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL BOLI TRANSMISIBILE**

### **PROGRAMUL NAȚIONAL DE DE VACCINARE**

**Obiectiv:** Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli transmisibile care pot fi prevenite prin vaccinarea:

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

Activitățile derulate la nivelul CSECBT din DSPJ Sibiu au fost cele prevăzute în programul de vaccinare după cum urmează:

#### **1. Vaccinarea populației la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare**

##### ***1.1 Preluarea și, după caz, transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central***

În anul 2023, am preluat de la nivelul depozitului central:

- ROR – 13790 doze
- Tetraxim – 6535 doze
- Pneumococic – 12380 doze
- DTPa – 6196 doze
- Hexavalent – 12709 doze
- Hepatitic B pediatric – 5030 doze
- BCG – 5800 doze

În trimestrul II am redistribuit către DSP Timis 1000 doze de vaccin DTPa-VPI\_Hib-HB și 600 doze vaccin ROR la DSP Maramures.

În trimestrul III am redistribuit către DSP Bucuresti 300 doze de vaccin hepatitic B pediatric.

În trimestrul IV am redistribuit către DSP Mures 400 doze de vaccin hepatitic B pediatric; către DSP Harghita 250 doze de vaccin hepatitic B pediatric; către DSP Cluj 500 doze pneumococic

##### ***1.2 Depozitarea, distribuirea și, după caz, transportul vaccinurilor către furnizorii de servicii medicale***

Vaccinurile au fost depozitate în spațiile special destinate de la sediul DSPJ cu respectarea condițiilor optime pentru “lanțul de frig”. De asemenea, de la sediul DSPJ vaccinul a fost transportat lunar, la cabinetele medicilor de familie din întreg județul Sibiu, cu respectarea condițiilor optime pentru “lanțul de frig”. În acest trimestru s-a distribuit către furnizorii de servicii medicale un număr de 51.459 doze vaccin.

### ***1.3 Supervizarea realizării catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate***

Pana la finalul fiecărei luni, după încheierea campaniei de vaccinare, medicii vaccinatori transmit stocurile de vaccinuri existente la nivelul cabinetelor medicale și catagrafiile nominale cu copii eligibili pe grupe de vârstă, în baza cărora, după colectarea, centralizarea și analiza datelor, luând în calcul și vaccinul primit de la MS, se realizează distribuția vaccinurilor pentru campania din luna în curs.

În anul 2023 au fost validate mișcările de vaccin din 1260 rapoarte lunare de la medici vaccinatori din județ (inclusiv anexele contractului cu DSPJ pentru imunizări) și nu au fost efectuate controale prin sondaj în cabinete medicale de MF pentru a verifica modul de întocmire a catagrafiilor și utilizarea vaccinurilor.

### ***1.4 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***

În cursul anului 2023, nu au fost efectuate deplasări în teren la cabinetele de medicină de familie din municipiu și județ, pentru a verifica condițiile de păstrare a vaccinului (verificarea frigiderului, dotarea cu termometru a acestuia, consemnarea zilnică a temperaturii înregistrate), evidențele primare (catagrafiile, evidențele stoc vaccin), consemnarea imunizărilor și a lotului de vaccin utilizat în „Fisa de consultație a copilului” aflat în supraveghere, verificarea consemnării imunizărilor în „Registrul unic de vaccinare – revaccinări”.

La depozitul de vaccinuri din cadrul DSPJ se verifică temperatura înregistrată la echipamentele frig de două ori pe zi.

### ***1.5 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***

S-a efectuat instruirea medicilor de familie vaccinatori cu privire la realizarea vaccinațiilor (grupa de vârstă, tipul de vaccin ce urmează a fi administrat, perioada de raportare a rezultatelor), iar lunar un reprezentant al DSPJ a participat la întâlnirea mediatorilor sanitari și asistenților comunitari, realizând instruire pe probleme de imunizări.

### ***1.6 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***

În teritoriul Mediaș (unde există comunități mari de etnie română, dar și din alte categorii sociale defavorizate) activitatea de recuperare a restanțierilor a decurs cu dificultate. În aceste localități, cu



sprijinul medicilor de familie, asistenților comunitari, mediatorilor sanitari, liderilor romilor, consilierilor angajați pentru problemele romilor și asistenților sociali din primărie, s-a încercat recuperarea la vaccinare copiii restanțieri în fiecare lună. În anul 2023 s-a continuat campania de recuperare a restanțierilor la toate tipurile de vaccin cu rezultate foarte slabe, mai ales din cauza neprezentării la vaccinare precum și contraindicațiilor medicale temporare. S-a solicitat medicilor vaccinatori intensificarea acțiunilor de recuperare.

### ***1.7 Asigurarea funcționării sistemului de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indesezirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate***

Am informat repetat medicii vaccinatori asupra supravegherii și raportării reacțiilor adverse postvaccinale indesezirabile. În anul 2023 au fost raportate 4 cazuri de RAPI.

### ***1.8 Verificarea și validarea înregistrării corecte și complete a vaccinărilor în RENV***

A fost accesat RENV și s-au verificat datele copiilor înregistrați ca vaccinați, comparativ cu rapoartele nominale lunare, transmise de medicii vaccinatori pe suport de hartie.

Am asigurat suportul profesional cu privire la corectarea/introducerea/gestionarea datelor de vaccinare introduse în RENV la solicitarea medicilor vaccinatori.

### ***1.9 Estimarea acoperirii vaccinale pe baza metodologiei unice și raportarea datelor la CNSCBT***

Activitatea de estimare a acoperirii vaccinale s-a realizat în lunile februarie și august 2023, atât pentru copiii născuți în lunile iulie 2021 și iulie 2022 cât și a copiilor născuți în anul 2008 vaccinați dT, a copiilor născuți în anul 2017, vaccinați cu RRO, conform instrucțiunilor primite de la CNSCBT.

Au fost verificate evidentele vaccinale în toate cabinetele medicilor de familie din județ.

Datele obținute în teren au fost comparate cu cele din RENV, iar neconcordanțele au fost remediate.

Rezultatele activității de estimare a acoperirii vaccinale au fost transmise la CNSCBT și CRSP pe e-mail/fax, utilizând formularul primit în instrucțiuni.

#### **1.9.1 Acoperirea vaccinală luna februarie 2023**

Estimarea de acoperire vaccinală din luna februarie 2023 a fost efectuată tuturor copiilor din cohortele următoare, înscrși pe listele tuturor medicilor de familie din județul Sibiu:

- **18 luni** pentru copiii născuți în luna **iulie 2021**,
- **5 ani**, (la **ROR** doza a II-a) pentru copiii născuți în anul **2017**,
- **14 ani** (la **dT**) pentru copiii născuți în anul **2008**.

#### **1.9.2 Acoperirea vaccinală luna august 2023**

Estimarea de acoperire vaccinală din luna august 2023 a fost efectuată tuturor copiilor din cohortele următoare, înscrși pe listele tuturor medicilor de familie din județul Sibiu:

- **12 luni** pentru copiii născuți în luna **iulie 2022**,
- **24 luni** pentru copiii născuți în luna **iulie 2021**.

### ***1.10 Asigurarea mentenantei si metrologizarii spatiilor frigorifice de pastrare a vaccinurilor la nivel judetean***

Spațiile frigorifice sunt menținute în funcțiune, fiind monitorizate atent condițiile de păstrare a vaccinurilor. La nivelul DSPJ Sibiu nu avem contract de mentenanță, aceasta fiind asigurată la solicitare.

### ***1.11 Raportarea lunara a consumului si stocurilor de vaccinuri la INSP, detaliat pe fiecare tip de vaccin, conform metodologiei elaborate de DGAMSP si ANPS***

Lunar am colectat, centralizat, analizat si validat datele primite de la medicii vaccinatori privind realizările campaniilor de imunizare si rapoartele consumului de vaccinuri .

Am raportat in fiecare luna, la INSP–CNSCBT si CRSP machetele privind utilizarea vaccinurilor administrate populatiei la varstele prevazute in Calendarul national de vaccinare.

## **2. Vaccinarea grupelor populationale la risc**

### **2.2. 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;*

##### *Activitati desfasurate:*

În anul 2023 am preluat de la nivelul depozitului central pentru acest subprogram vaccin împotriva COVID-19.

#### *2.2.2. depozitarea, distribuirea și, după caz, transportul vaccinurilor către cabinetele de asistența 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*

##### *Activitati desfasurate:*

Depozitarea vaccinurilor se face in camera de frig a DSPJ Sibiu cu respectarea condițiilor optime pentru “lanțul de frig”. Distribuția vaccinului către furnizorii de servicii medicale s-a realizat cu autovehicul frigorific, cu respectarea condițiilor optime pentru “lanțul de frig”.

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

*Activitati desfasurate:*

Au fost informați și consiliați toți utilizatorii de vaccinuri pentru estimarea cantităților de vaccinuri necesare, precum și pentru realizarea catagrafiilor conform solicitărilor de la CNSCBT.

*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;*

*Activitati desfasurate:*

S-a centralizat și transmis necesarul de vaccin pentru fiecare tip de vaccin la nivel județean.

*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;*

*Activitati desfasurate:*

S-a efectuat instruirea personalului medical vaccinator, iar lunar un reprezentant al DSPJ a participat la întâlnirea mediatorilor sanitari, realizând instruire cu privire la modul de realizare și raportare a vaccinarilor.

*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;*

*Activitati desfasurate:*

În anul 2023, nu s-au efectuat deplasări în teren la cabinetele de medicină de familie din județ.

La depozitul de vaccinuri din cadrul DSPJ se verifică temperatura înregistrată la echipamentele frig de două ori pe zi.

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

*Activitati desfasurate:*

În anul 2023 s-a continuat vaccinarea împotriva COVID-19 la nivelul centrelor de vaccinare/cabinetelor de medicină de familie din județul Sibiu.

S-a continuat vaccinarea cu vaccin HPV a fetelor din categoria de varsta eligibila.

Pentru limitarea extinderii rujeolei, au fost organizate campanii suplimentare de vaccinare cu vaccin RRO in vederea recuperarii restantierilor si a fost intensificata vaccinarea cu vaccin RRO prin intermediul medicilor de familie. Au fost efectuate anchete epidemiologice pentru fiecare caz de rujeolă apărut la nivelul județului.

S-a continuat vaccinarea gravidelor.

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

*Activitati desfasurate:*

În anul 2023, sistemul de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile s-a realizat conform metodologiei si a fost inregistrat 1 caz de RAPI.

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

*Activitati desfasurate:*

Nu s-au efectuat de controale în teren pe această temă.

*2.2.10. 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;*

*Activitati desfasurate:*

În anul 2023 au fost întocmite referate în vederea încheierii contractelor pentru serviciile de vaccinare acordate în cadrul Programului Național de Vaccinare.

*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;*

*Activitati desfasurate:*

Stocurile si consumul de vaccin au fost raportate trimestrial/lunar, pe fiecare tip de vaccin, conform solicitării.

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

*Activitati desfasurate:*

În anul 2023 au fost întocmite referate pentru decontarea serviciilor de vaccinare în cadrul Programului Național de Vaccinare.

## II. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITYRE

### II.1 SUBPROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITYRE

**Finantare:** Prevederea bugetara pentru anul 2023 Bunuri si servicii DSP este de 387000 lei.

**Obiectivul programului:** *depistarea precoce si asigurarea diagnosticului etiologic al bolilor transmisibile in vederea implementarii masurilor de limitare a raspandirii acestora.*

**Activitati** *desfasurate la nivelul DSPJ Sibiu-SCBT (serviciul de supraveghere si control al bolilor transmisibile):*

**1. Supravegherea bolilor transmisibile prevăzute în reglementările legale în vigoare; culegerea, validarea, analiza, interpretarea și raportarea datelor epidemiologice în conformitate cu metodologiile specifice de supraveghere**

In urma desfasurarii activitatilor specifice de supraveghere a bolilor transmisibile din PN I.2, la nivelul judetului Sibiu, in anul 2023 am inregistrat urmatoarele rezultate:

- numar actiuni desfasurate: **89**
- numar focare investigate: **48**

In cadrul **PN I/2**, la nivelul DSPJ Sibiu, s-au aplicat masurile anti-epidemice specifice in cazul urmatoarelor boli transmisibile, inregistrate la nivelul judetului:

**Incidenta cazurilor de boli infectioase la 100.000 de locuitori pe 5 ani, comparativ 2019-2023**

Nr. crt.	DENUMIREA BOLII	2019	2020	2021	2022	2023
1	ANGINE CU STREPTOCOCCI	139,23	49.22	19.62	59,85	179,79
2	ANTRAX	0	0.00	0.00	0	0
3	BOALA DIAREICA ACUTA	423,47	234.18	280.48	396,92	646,91
4	BOTULISM	0	0.00	0.00	0,64	0
5	DIZENTERIE	0	0.00	0.00	0	0
6	ERIZIPEL	7,91	1.92	1.28	2,35	0
7	FEBRA BUTONOASA	0	0.00	0.00	0	0,21
8	FEBRA PARATIFOIDA B	0	0.00	0.00	0	0
9	FEBRA RECURENTA	0	0.00	0.00	0	0
10	FEBRA TIFOIDA	0	0.00	0.00	0	0,21
11	GIARDIAZA	316,32	187.72	187.49	96,4	0,43

12	GRIPA	169,6	495.63	15.57	127,6	151,79
13	HEPATITA ACUTA VIRALA A	28,66	66.48	31.57	12,18	6,63
14	HEPATITA ACUTA VIRALA B	0,43	0.00	0.00	0	0,43
15	HEPATITA ACUTA VIRALA C	0	0.00	0.00	0	0,21
16	HEPATITA CRONICA VIRALA	0,21	0.21	0.00	0	0
17	HEPATITA ACUTA VIRALA NON ABC	0	0.00	0.00	0,43	0
18	INFECTIE CU VIRUS WEST NILE	0	0.64	0.00	0,21	0,43
19	LEPTOSPIROZA	0,21	0.00	0.64	0,21	1,92
20	MALARIE	0,21	0.00	0.00	0,21	0
21	MENINGITA MENINGOCOCICA	0,43	0.00	0.00	0	0,64
22	MENINGITE BACTERIENE	0,21	0.21	0.00	0	0
23	MENINGITE VIRALE	0,21	0.00	0.00	0,21	0,64
24	MONONUCLEOZA INFECTIOASA	3,21	0.85	0.21	4,49	19,45
25	INFECTIA URLIANA	0	0.00	0.00	0	0
26	RUBEOLA	0	0.00	0.00	0	0
27	RUJEOLA	0	1.28	0.00	0	28,65
28	SALMONELLOZE	10,05	4.90	3.84	10,9	11,97
29	SCABIE	5,77	1.92	0.43	8,76	35,7
30	SCARLATINA	33,36	3.62	0.85	6,63	51,95
31	SIFILIS RECENT	5,99	2.34	2.99	1,92	1,71
32	TETANOS	0	0.00	0.00	0	0
33	TOXIINFECTII ALIMENTARE	0	0.00	1.49	0,64	0
34	TRICHINELOZA	0	0.00	0.00	0	0,43
35	TUSE CONVULSIVA	0	0.00	0.00	0	0,43
36	VARICELA	277,18	173.02	61.22	152,61	92,14
37	ECHINOCOZOZA	0	0.00	0.00	0	0,21
38	BOALA LYME	6,84	7.67	7.25	27,15	28,86
39	INFECTIE GONOCOCICA	0	0.00	0.00	0	0
40	ENCEFALITE INFECTIOASE PRIMARE	0,64	0.00	0.00	0	0,86
41	SHIGELOZA	0,86	0.21	0.21	0	0
42	MENINGITA BACILARA TBC	0,21	0.00	0.00	0	0,64
43	FEBRA Q	0	0.00	0.00	0,21	0,21
44	SIFILIS TARDIV	1,28	0.21	1.07	1,07	1,92
45	SARS-CoV-2	0	3615.57	5642.76	9956,48	1559,56

- \*Populatia estimata an 2019 : 467.568 locuitori
- \*Populatia estimata an 2020 : 469.304 locuitori
- \*Populatia estimata an 2021 : 468.831 locuitori
- \*Populatia estimata an 2022 : 467.856 locuitori
- \*Populatia estimata an 2023 : 467.761 locuitori

În anul 2023 in cadrul PN I.2 am obtinut urmatoarele rezultate:

### **INFECȚIA CU COVID-19**

Numarul cazurilor de COVID 19 din judetul Sibiu a fost mai mic in anul **2023 (7295)** comparativ cu cele din anul anterior 2022 (46582 cazuri), dar numarul deceselor a fost mai mic 37 decese in 2023 fata de 281 decese in anul 2022, ceea ce sugereaza faptul ca variantele circulante din 2022 au fost mai contagioase fata de cele din 2023, si au dat si forme grave de imbolnavire cu mai multe decese.

Majoritatea cazurilor au evoluat sporadic sau în clustere familiale și s-au raportat 36 focare de îmbolnăviri în instituții, dintre care 3 în centre rezidențiale si 27 in unitati sanitare.

În actuala pandemie cu COVID-19 Direcția de Sănătate Publică Sibiu a desfășurat acțiuni specifice pentru combaterea infecției: a efectuat anchetele epidemiologice pentru fiecare caz pozitiv in parte și au fost monitorizate focarele apărute la nivelul diferitelor unități, a monitorizat vaccinarea desfasurata la cabinetele medicilor de familie, a elaborat autorizatii sanitare temporare la solicitarea unitatilor sanitare cu paturi, in functie de contextul epidemiologic.

Prin efortul comun al întregii echipe rata incidenței cumulate a cazurilor COVID-19 la nivel județean în ultimele 14 zile la 1000 locuitori a scăzut usor de la 0,48 ‰ (în data de 01.01.2023) până la 0,39‰ (în 31.12.2023).

### **HEPATITA ACUTA VIRALĂ**

In judetul Sibiu s-au inregistrat 31 cazuri de hepatita virala tip A, care au evoluat in majoritatea cazurilor sub forma de focare familiale sau de colectivitate, evolutie favorizata de numerosi factori de risc: conditii de viata precare, aglomerari de populatie, lipsa imunizarii populatiei, etc.

In anul 2023 s-au confirmat: 31 cazuri cu virus hepatitic de tip A mai putine comparativ cu anul 2022 cand s-au confirmat 57 cazuri.

Situație comparativă pe 5 ani:

	2019	2020	2021	2022	2023
HVA	134	312	148	57	31
HVB	2	0	0	0	2
HVC	0	0	0	0	1
HVE	10	0	0	4	7
TOTAL	146	312	148	61	41

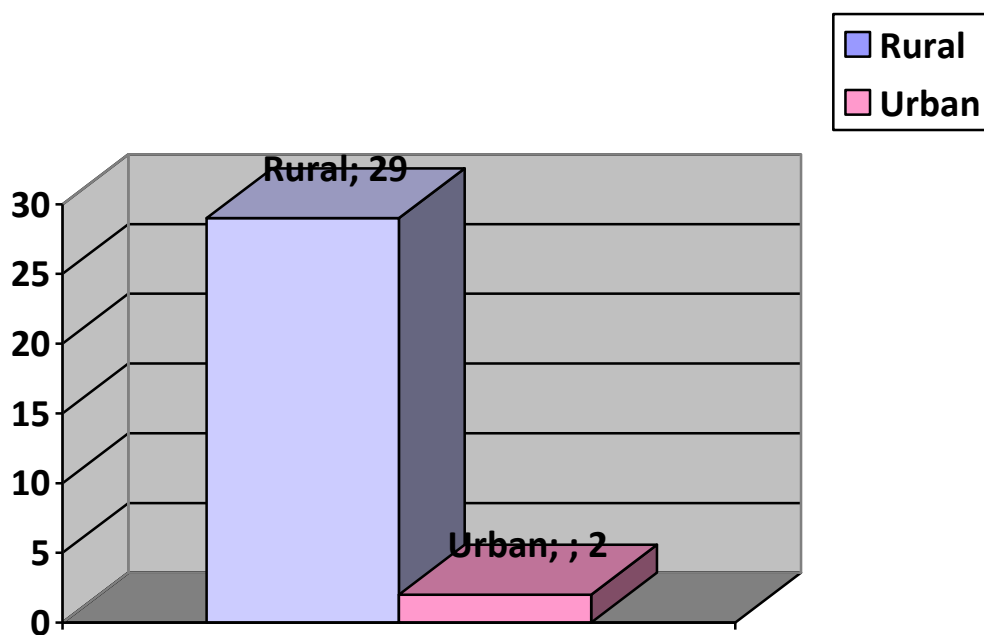
### *Hepatita acuta virală de tip A*

Cazurile confirmate sunt repartizate astfel:

Cronologic:

Luna	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Noi	Dec	Total
Nr cazuri	1	1	2	0	1	1	2	1	1	1	5	15	31

Pe medii de viață:





Pe grupe de varsta:

Grupele de varsta (ani):																Total
< 1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	
0	0	0	1	0	10	7	8	3	0	1	0	1	0	0	0	31

Prezentam mai jos situatia focarului de Hepatită acută virală de tip A care a evoluat în județul nostru în 2022, astfel:

Nr. crt.	Localitatea	Debut primul caz	Închidere focar	Nr. cazuri	Nr. contacti	Nr. vaccinări
1	Fofeldea	20.11.2021	09.05.2023	51	174	95
2	Altana	10.12.2022	09.05.2023	2	10	0
3	Jina	21.06.2023		11	57	3

Personalul DSPJ a intervenit în aceste focare în colaborare cu medicii de familie, personalul comunitar din primării (asistent comunitar, mediator sanitar, după caz), respectiv personalul cabinetului școlar (în colectivitățile din urban) instituind măsurile antiepidemice curente:

- efectuarea investigației epidemiologice,
- infomarea și instruirea personalului medico-sanitar,
- monitorizarea acțiunilor de supraveghere a contactilor (din familie și colectivitate) cu examen clinic și ex. de urină săptămânal,
- distribuirea de materiale din rezerva antiepidemică de la DSP (urocultoare, bandetele pentru ex. urină, dezinfectante de suprafețe și antiseptice pentru mâinile personalului),
- educație sanitară, în acest sens a fost inițiat un program special de educație pentru sănătate în colectivitățile de copii din județ având ca temă spălarea mâinilor, în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean;
- dezinfecție în unitățile de învățământ cu sprijinul financiar al primăriilor.

Au fost vaccinați **241** contacti cu vârste între 1 și 15 ani, cu vaccin Hepatitic A pediatric; precizăm că foarte mulți dintre bolnavi frecventează o colectivitate (școală, grădiniță, sau liceu) deci numărul contactilor eligibili la vaccinare este foarte numeros.

Factori de risc identificati: conditii de habitat precare (lipsa apei curente, deficiente in colectarea deseurilor), locuinte aglomerare, nerespectarea regulilor de igiena individuala si generala, educatie sanitara precara, refuzul internarii in spital si a screeningului saptamanal, etc.

### SCARLATINA

In anul 2023 au fost raportate statistic 243 cazuri de scarlatină. Majoritatea cazurilor de scarlatină au fost sporadice.

Boala infectioasa sau sindromul infectios raportat	Mediu	Grupele de varsta (ani):																TOTAL
		< 1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	
Scarlatina	Total	0	2	11	42	35	138	12	1	0	2	0	0	0	0	0	0	243
	Urban	0	2	11	29	20	97	6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	168
	Rural	0	0	0	13	15	41	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75

Distribuația cazurilor de scarlatină după mediu, domiciliu și incubatie al bolnavilor, arată că 168 de cazuri (69,14%) aveau domiciliul în mediul urban și 75 cazuri (30,86%) in mediul rural.

O bună parte dintre cazuri au refuzat internarea, fiind izolate la domiciliu.

#### Activitati derulate:

- Anuntarea cazurilor suspecte primite de la sectiile de Boli infectioase, la cabinetul medicului de familie si dupa caz la cabinetul scolar, pentru demararea anchetei epidemiologice preliminara si supravegherea contactilor;
- Identificarea contactilor (familie, colectivitate) in vederea aplicarii masurilor de limitare a extinderii infectiei;
- Comunicarea rezultatelor la cabinetul de medicina de familie / medicina scolara, a contactilor depistati cu streptococ beta-hemolitic grup A in urma investigatiei bacterologice, pentru primirea de tratament ambulator si dispensarizare corecta.

Analiza datelor din ultimii 5 ani a evidentiat o crestere semnificativa a numărului de cazuri de scarlatina in anul 2023 (243) fata de cazurile din anii precedenti.

Nr. cazuri scarlatină	2019	2020	2021	2022	2023
Total	156	17	4	31	243

## VARICELA

În anul 2023 numărul de cazuri de varicela a scăzut comparativ cu anul anterior, astfel în județul Sibiu s-a înregistrat un număr de 431 cazuri (față de 714 cazuri în 2022), dintre care 318 din mediul urban și 113 din mediul rural.

Factori favorizanti: sezonabilitatea (evoluția bolii odată cu începerea anului școlar), neprezentarea la medic la apariția primelor simptome de boală, nerespectarea măsurilor de prevenire prin reprimirea copiilor în colectivitate fără avizul medicului, realizarea triajului

zilnic înainte de intrarea copiilor în colectivitate (din lipsa de personal în toate unitățile prescolare și școlare din orașe), aglomerarea grupelor de copii, nerealizarea aerisirii prin justificarea temperaturii scăzute de afară etc.

Măsuri: declansarea anchetei epidemiologice preliminara prin deplasarea personalului

Boala infectioasa sau sindromul infectios raportat	Mediu	Grupele de varsta (ani):																TOTAL
		< 1	1	2	3	4	5- 9	10- 14	15- 19	20- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85>	
Varicela	Total	11	12	27	35	29	178	86	19	4	14	13	2	1	0	0	0	431
	Urban	8	7	18	31	26	136	56	14	2	10	9	1	0	0	0	0	318
	Rural	3	5	9	4	3	42	30	5	2	4	4	1	1	0	0	0	113

CSECBT în secția de boli infectioase, izolarea bolnavilor la domiciliu sau în spital, primirea copiilor în colectivitate după consult clinic care să ateste că aceștia nu mai sunt în perioada de contagiozitate, triaj epidemiologic zilnic în colectivitate timp de 21 zile, intensificarea măsurilor de igienă zilnică a întregii unități, aerisirea salilor de curs, educație sanitară.

Clasificarea cazurilor pe grupe de varsta și mediu:

Grupa de varsta cu cele mai multe cazuri este 5-9 ani, reprezentand copii de varsta scolara si prescolara aflati in colectivitati.

## GRIPA SI INFECTIILE ACUTE RESPIRATORII

In conformitate cu Metodologia de supravegherea elaborata de CNSCBT si aplicata de DSP la nivelul judetului Sibiu s-a efectuat spravegherea afectiunilor compatibile cu gripa (ILI), infectiilor acute respiratorii (ARI), infectiilor respiratorii acute severe (SARI) si a pneumoniilor in sistem statistic.

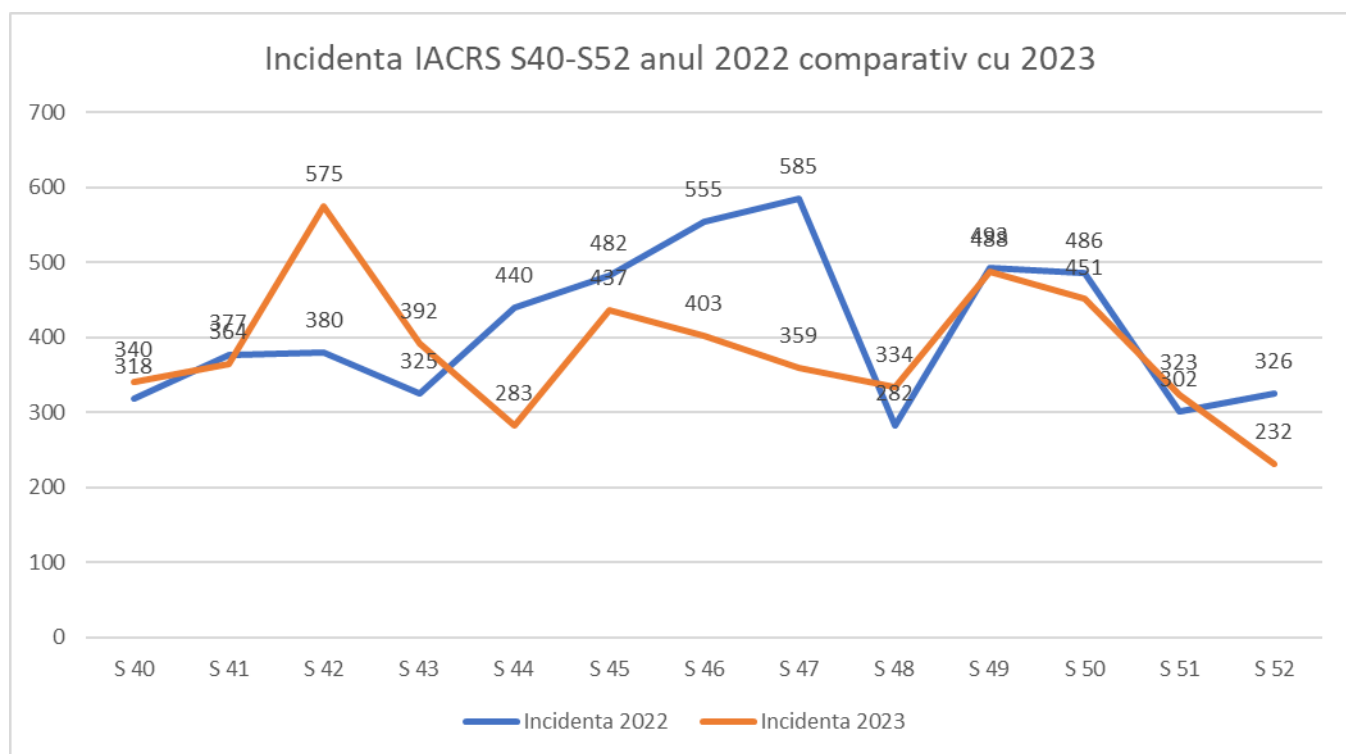
Aceasta activitate presupune preluarea, analiza si raportarea saptamanala sezoniera octombrie-aprilie, incepand cu S 40 a anului in curs, pana inclusiv S 20 a anului ce urmeaza, a datelor statistice de la furnizorii de servicii medicale (medici de familie, spitale, etc.) in sistem satatistic.

Scopul supravegherii este evaluarea potentialului epidemiologic, monitorizarea gripei si a infectiilor acute respiratorii precum si cunoasterea severitatii infectiei gripale in populatia tarii noastre si implicit a judetului Sibiu.

Am intocmit, la inceputul sezonului 2023/2024, instructiuni cu privire la supravegherea ILI, ARI si le-am distribuit tuturor furnizorilor de servicii medicale.

La nivelul judetului Sibiu rezultatele supravegherii gripei si infectiilor acute respiratorii, pentru cele 2 sezoane 2022/2023 respectiv 2023/2024 sunt prezentate mai jos:

### *Infectii acute respiratorii (ARI):*



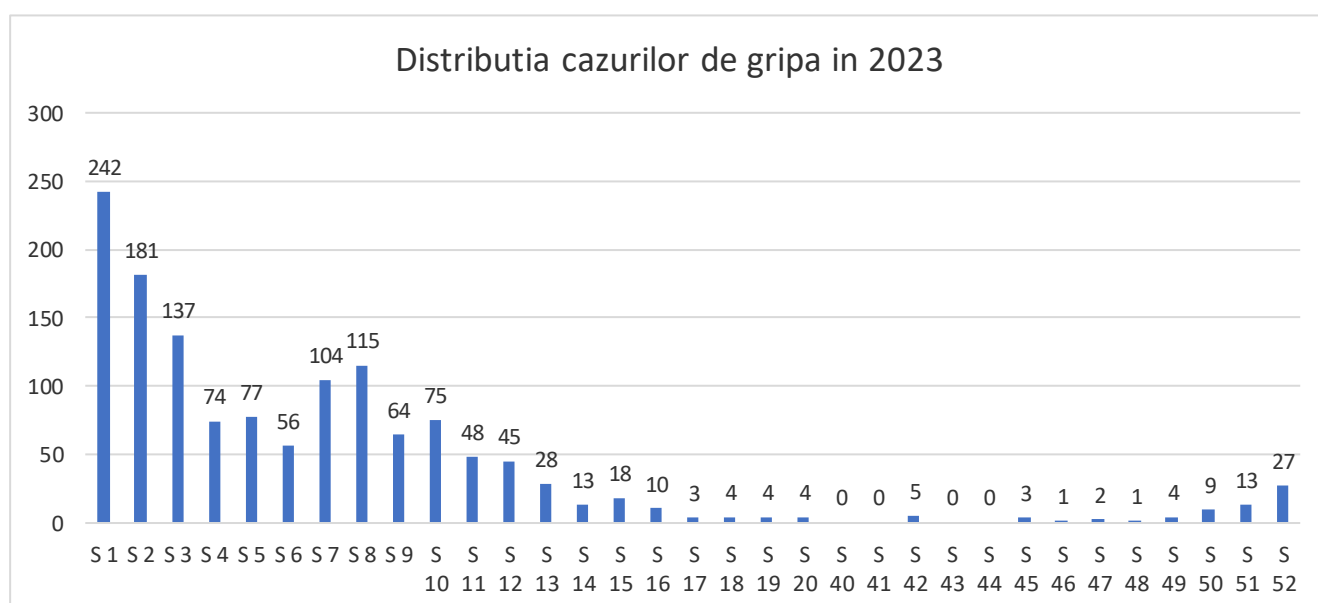
Din analiza graficelor de mai sus, remarcam in mod special ca in saptamana 2/2023 s-a inregistrat un maxim de incidenta ARI (763%000), care a depasit valoarea maxima din 2022 (585%000) inregistrata in aceeași saptamana S47.

Inca de la inceputul supravegerii in 2023, incidența ARI se situează în mod sistematic peste nivelul celei din aceeași perioadă a anului 2022, aspect așteptat în contextul în care s-a renunțat la distanțare fizică, portul măștii.

### GRIPA (ILI):

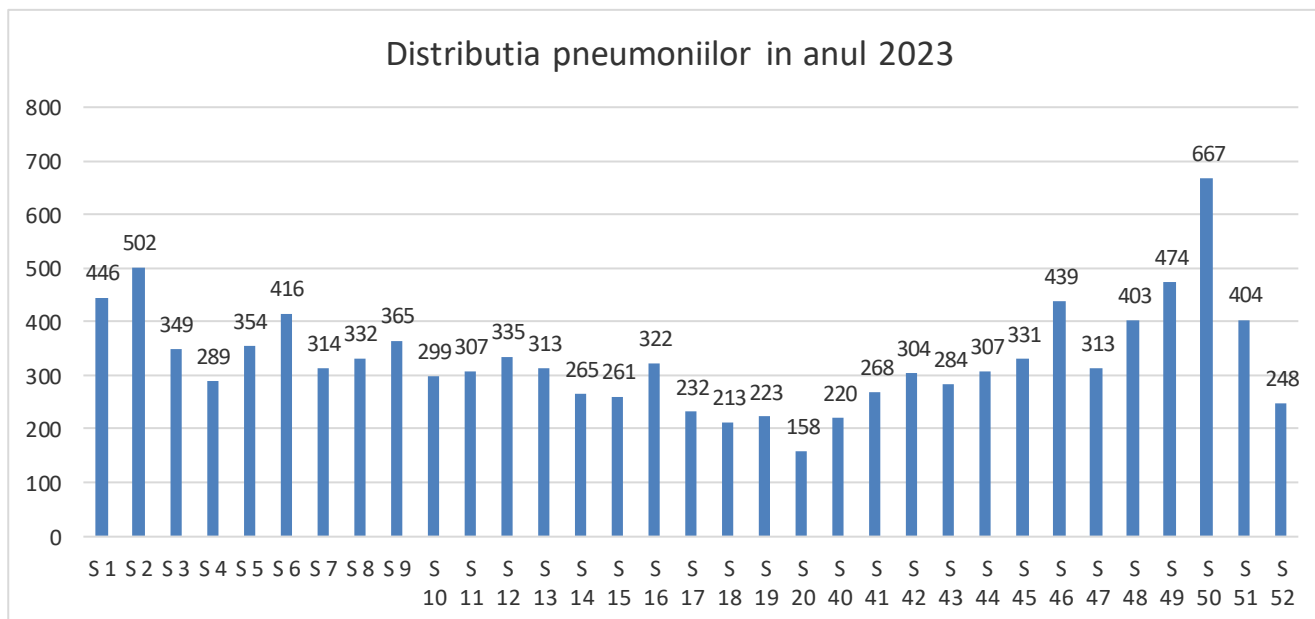
Dupa cum se poate observa in graficul de mai jos, finalul de sezon gripal 2022/2023 se remarcă printr-o crestere a numarului de cazuri, incepand cu saptamana S1/2023. Maximul de cazuri s-a inregistrat in S1/2023 (242).

In total, numarul cazurilor de gripa raportate in anul 2023 (710) este mai mare decat cel din 2022 aceeași perioada (597).



**In perioada S40 /2023-S2/2024 s-au confirmat 24 cazuri gripa de tip A, fata de 2 cazuri in anul 2022.**In anul 2023 s-au inregistrat 17 decese prin gripă majoritatea la persoane peste 70 de ani, nevaccinate.

## PNEUMONII:



Numarul cazurilor de pneumonie raportate in perioada in anul 2023(6733) este cu 15,84% mai mare fata de aceeași perioada din anul 2022(5666).

## VACCINAREA ANTIGRIPALA

Incepand cu sezonul 2023-2024 conform Ord MS 3120/2023 privind segmentele populationale care beneficiaza de prescrierea, eliberarea si decontarea in regim de compensare a medicamentelor imunologice folosite pentru producerea imunitatii active sau folosite pentru prevenirea unor boli transmisibile – vaccinare antigripala se efectueaza in cabinetele medicilor de familie respectand legislatia de mai sus.

Pentru sezonul de supraveghere 2023-2024 medicii de familie din judetul Sibiu au vaccinat 22298 persoane, dintre acestea 21525 au beneficiat de compensarea acestuia, iar 773 si-au achizitionat vaccinul. Datele au fost extrase din RENV de catre presonalul desemnat din DSPJ Sibiu La acest moment campania de vaccinare antigripala este in derulare in judetul nostru.

Supravegherea BDA si a Holerei a presupus colectarea, analiza si raportarea datelor astfel:  
o Spitalul/sectia de boli infectioase, respectiv unitati sanitare altele decat cele cu profil de boli infectioase raporteaza catre DSPJ :

- numarul de cazuri internate cu diagnosticul de BDA
- numarul de cazuri internate cu diagnosticul etiologic precizat
- numarul de cazuri internate cu diagnosticul de BDA cu agent etiologic neprecizat

- numarul cazurilor internate cu infirmare BDA
- numarul de decese prin BDA inregistrate la copilul sub 1 an
- numar examene microbiologice efectuate si etiologiile identificate.
  - o Laboratoarele de analize medicale (cu exceptia laboratorului DSPJ) din judet raporteaza catre DSPJ, in fiecare zi de luni, numarul de examene coprobacteriologice efectuate .
  - o Medicii de familie raporteaza catre DSPJ, in fiecare zi de luni, pentru saptamana precedenta.
  - o Directia de Sanatate Publica Judeteana raporteaza saptamanal, martea, macheta catre sectia de epidemiologie a bolilor transmisibile din cadrul Centrului Regional de Sanatate Publica (CRSP) Bucuresti si la CNSCBT

#### **Raportarea cazurilor de BDA:**

<b>Boala diareică acută</b>																	
	<1	1	2	3	4	5-9 ani	10- 14 ani	15- 19 ani	20- 24 ani	25- 34 ani	35- 44 ani	45- 54 ani	55- 64 ani	65- 74 ani	75- 84 ani	85>	<b>TOTAL</b>
IUNIE	29	47	44	29	30	50	36	20	8	10	16	9	10	8	3	8	<b>357</b>
IULIE	15	20	17	16	13	38	25	14	9	16	10	16	11	7	8	3	<b>238</b>
AUGUST	31	41	32	16	26	61	27	21	15	18	10	13	12	18	9	3	<b>353</b>
SEPTEMBER	23	37	34	26	20	46	33	19	12	10	17	7	9	7	5	3	<b>308</b>
OCTOMBRIE	36	46	32	28	22	51	34	24	13	21	16	11	11	8	12	2	<b>367</b>
<b>TOTAL</b>	134	191	159	115	111	246	155	98	57	75	69	56	53	48	37	19	1623

#### **Supravegherea infectiilor cu transmitere sexuala**

Fisele de declarare a cazurilor noi de ITS, primite lunar de la medicul coordonator dermato-venerolog judetean, sunt codificate si se verifica modul in care sunt completate.

Fisele de ITS se trimit lunar, in format electronic, la CRSP Cluj.

In anul 2023 s-au inregistrat 17 cazuri de sifilis (8 Sifilis recent, 9 Sifilis tardiv) .

Nu s-a inregistrat niciun caz de sifilis congenital.

Au fost preluate raportarile nominale ale rezultatelor pozitive pentru ITS de la Centrul judetean de transfuzie sanguina si au fost comunicate Serviciului de dermatologie pentru investigare si tratament.

***1.Desfășurarea acțiunilor speciale de depistare activă și prevenire a bolilor transmisibile în comunități la risc, cu colaborarea centrului regional de sănătate publică.***

- Depistarea activa a cazurilor noi de imbolnavire de scarlatina prin recoltarea de exudate naso-faringiene la contactii cazurilor suspionate; efectuarea triajului epidemiologic al contactilor cazurilor de HAV de tip A si vaccinarea copiilor cu varsta pana in 15 ani cu vaccin antihepatitic A, contacti ai cazurilor confirmate; depistarea activa a contaminarii cu HAV tip B prin investigarea contactilor pacientilor confirmati cu Hepatita B. Rezultatul acestor actiuni este unul de limitare a evolutiei cazurilor de imbolnavire, de depistare activa precoce a cazurilor noi de imbolnavire.

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

*Nr focare noi/ trim I =17, Nr focare noi/ trim II=7, Nr focare noi/ trim III=7, Nr focare noi/ trim IV =17*

***TRIM I***

1. Focar hepatita **A la Fofeldea** (I) – cu un total de 52 cazuri,178 contacti, 95 vaccinati. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;
2. Focar hepatita **A la Altana** (I) – cu un total de 2 cazuri și 10 contacti. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;
3. Focar coronavirus la **Sectia Hematologie din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 30 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.



4. Focar coronavirus la **Sectia Cardiologie1 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 17 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
5. Focar coronavirus la **Sectia Ortopedie1 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
6. Focar coronavirus la **Sectia Ortopedie2 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
7. Focar coronavirus la **Sectia Neurologie1 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 13 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
8. Focar coronavirus la **Sectia Neurologie2 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 21 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
9. Focar coronavirus la **Sectia Chirurgie I din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
10. Focar coronavirus la **Sectia Medicala I din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
11. Focar coronavirus la **Sectia ATI I din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
12. Focar coronavirus la **Sectia Chirurgie II din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 19 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
13. Focar coronavirus la **Sectia ORL din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu

- reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
14. Focar coronavirus la **Sectia Medicala I -2 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 6 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
  15. Focar coronavirus la **Sectia Medicala II din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 6 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
  16. Focar coronavirus la **Sectia Gastroenterologie din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 5 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
  17. Focar coronavirus la **Sectia Reabilitare medicala din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
  18. Focar coronavirus la **Sectia Pneumologie I din cadrul Spit TBC Sibiu**– au fost confirmate 6 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
  19. Focar coronavirus la **UAMS AGNITA** – au fost confirmate 17 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.

## **TRIM II**

1. Focar hepatita **A la Fofeldea** (IV,V) – cu un total de 52 cazuri,178 contacti, 95 vaccinati. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;
2. Focar hepatita **A la Altana** (IV,V) – cu un total de 2 cazuri și 10 contacti. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;

3. Focar coronavirus la **Sectia Medicina interna din cadrul Spital CF Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
4. Focar coronavirus la **Sectia Gastroenterologie din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 5 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
5. Focar coronavirus la **Sectia Neurologie din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
6. Focar coronavirus la **Sectia Medicala I din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 6 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
7. Focar coronavirus la **Sectia Medicala II din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
8. Focar coronavirus la **Sectia Ortopedie 2 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
9. Focar coronavirus la **Sectia Ortopedie 1 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
10. Focar coronavirus la **Sectia Medicala II din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 6 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
11. Focar coronavirus la **Sectia Reabilitare medicala 1 din cadrul SCJU Sibiu** – au fost confirmate 12 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.
12. Focar coronavirus la **Sectia Reabilitare medicala 1 din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus autoizolarea la angajati impreuna cu familiile lor. S-a

luat legătura cu reprezentantul legal al firmei pentru a se dispune măsurile necesare pentru limitarea extinderii infecției cu coronavirus.

### **TRIM III**

1. Focar hepatita **A la Jina (VII,VIII,IX)** – cu un total de 3 cazuri,6 contacti, 0 vaccinati. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;
2. Focar coronavirus la **Fundatia B&B Adept Merghindeal** -au fost confirmate 11 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
3. Focar coronavirus la **CIAPAD Agnita**– au fost confirmate 8 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
4. Focar coronavirus la **Sectia Gastroenterologie din cadrul SCJU Sibiu**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare. S-a luat legătura cu SPIAAM pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
5. Focar rujeola la **Mălâncrav(VIII)** – cu un total de 9 cazuri (3 confirmate, 5 probabile, 1 posibil),41 contacti, 22 vaccinati. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
6. Focar rujeola la **Bazna(VIII)** – cu un total de 7 cazuri (2 confirmate, 3 probabile, 2 infirmate),68 contacti, 21 vaccinati. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
7. Focar rujeola la **Laslea (IX)** – cu un total de 5 cazuri (2 confirmate, 3 probabile),12 contacti, 1 vaccinati. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
8. Focar rujeola la **Zlagna (IX)** – cu un total de 4 cazuri (1 confirmat, 3 probabile, 3 contacti, 0 vaccinati. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit

în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;

#### **TRIM IV**

1. Focar hepatita **A la Jina (X,XI,XII)** – cu un total de 11 cazuri,57 contacti, 3 vaccinati. Modul de transmitere – fecal orală. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție și izolarea lor;
2. Focar coronavirus la **Mainetti Romania (X)** -au fost confirmate 18 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
3. Focar coronavirus la **UAMS Agnita (X)**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
4. Focar coronavirus la **Sectia Medicala I din cadrul SCJU Sibiu (X)**– au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare. S-a luat legătura cu SPIAAM pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
5. Focar coronavirus la **UAMS Sibiu(X)** – au fost confirmate 18 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
6. Focar coronavirus la **Spital Agnita- Comp Interne(XI)** – au fost confirmate 3 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare. S-a luat legătura cu SPIAAM pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
7. Focar coronavirus la **Camin pentru persoanele varstnice Sibiu (XI)**– au fost confirmate 4 persoane si s-a dispus izolarea pacientilor si monitrizarea contactilor prin testare S-a luat legătura cu conducerea unitatii pentru a dispune limitarea extinderii infectiei cu coronavirus.
8. Focar rujeola la **Saros (X,XI,XII)** – cu un total de 9. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
9. Focar rujeola la **Laslea (X,XI,XII)** – cu un total de 6 cazuri -12 contacti, 1 vaccinati. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu

- medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
10. Focar rujeola la **Medias (X,XI,XII)** – cu un total de 10. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  11. Focar rujeola la **Ighisul Nou (X,XI,XII)** – cu un total de 5. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  12. Focar rujeola la **Dumbraveni (X,XI,XII)** – cu un total de 8. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  13. Focar rujeola la **Fofeldea (XII)** – cu un total de 4. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  14. Focar rujeola la **Casolt (XII)** – cu un total de 5. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  15. Focar rujeola la **Iacobeni-Netus (XI,XII)** – cu un total de 4. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  16. Focar rujeola la **Barghis (XI,XII)** – cu un total de 3. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  17. Focar rujeola la **Valchid (XII)** – cu un total de 6. Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;
  18. Focar rujeola la **Hoghilag (XI,XII)** – cu un total de 9 cazuri Modul de transmitere – aerian. Focar la debut; DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu medicii de familie din

localitate, instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: depistarea surselor de infecție, izolarea lor și vaccinarea contactilor;

19. Focar de gastroenterită la Gradinita cu program prelungit la Maria Clara kindergarten din **Sibiu (XII)** – cu un total de 12 cazuri din care 2 cazuri au fost internate. Modul de transmitere – fecal orală. DSPJ Sibiu a intervenit în colaborare cu SCSP , instituind măsurile antiepidemice curente, menite să împiedice extinderea focarului, prin: instruirea conducerii și personalului din grădiniță să monitorizeze starea de sănătate a copiilor, să aplice măsuri de izolare pentru copiii simptomatici, au fost distribuite materiale din rezerva antiepidemică a DSPJ Sibiu (dezinfectante de suprafețe și de mâini, mănuși);

***3.Organizarea de instruiți ale personalului medico-sanitar și ale mediatorilor sanitari cu privire la prevenirea, depistarea, raportarea și controlul bolilor transmisibile, precum și cu privire la vaccinarea populației din grupele expuse la risc.***

În anul 2023 s-au organizat sesiuni de instruire la care au participat mediatorii sanitari și asistenții comunitari iar instruirile au fost cu teme:

- bolile transmisibile cu impact major în comunitati precum Hepatita, Rujeola, Tuberculoza, COVID 19, creșterea vigilenței la fiecare suspiciune de boala, supravegherea contactilor cazurilor suspicinate/confirmate, depistarea activă și precoce a contactilor/noi cazuri de îmbolnăvire;
- recuperarea restanțierilor la vaccinările cuprinse în PNI, restanțieri din comunitățile aflate la risc .
- compartimentul epidemiologia bolilor transmisibile din cadrul DSPJ Sibiu face corespondența (scrisă) frecvența cu toate cabinetele medicilor de familie via e-mail, ori de câte ori primește instrucțiuni/metodologii sau informații medicale de interes, cu toți furnizorii de servicii medicale

***4.Depistarea, verificarea și raportarea alertelor naționale, participarea la verificarea alertelor internaționale și asigurarea răspunsului rapid.***

***In trim I -A fost confirmat în luna martie un caz de rujeola la un copil din localitatea Medias.***

***In trim II -Au fost confirmate în lunile aprilie, mai 3 cazuri de rujeola. A fost confirmat un caz de listerioza în luna mai.***

***In trim III - Au fost verificate următoarele alerte în luna iulie – 1 caz rujeola , luna august - 1 caz febra tifoida, 1 caz Dengă+ Chikungunia, 13 cazuri rujeola, 1 legioneloza, luna septembrie - 9 cazuri rujeola***

***In trim IV-Au fost verificate următoarele alerte - 69 cazuri rujeola , 1 caz listerioza***

**5. 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.**

Pentru mentinerea acreditarii laboratorului au fost realizate:

- efectuarea etalonarilor aparaturii ,
- achiziționarea de tulpini de referință,
- revizuirea procedurilor specifice,
- repararea aparaturii defecte ,
- participarea la testele de evaluare externă a calitatii ;
- vizita RENAR de evaluare pentru mentinerea acreditării precum și pentru extinderea acesteia.

**6. Asigurarea schimbului de informații specific și colaborarea interjudețeană în probleme epidemiologice.**

Comunicare telefonică între DSPJ Sibiu – celelalte DSP -uri pentru anchetele epidemiologice ale cazurilor de rejeola, COVID 19.

**7. Întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor de prestări servicii pentru diagnostic de laborator cu laboratoarele care îndeplinesc condițiile minime de referință stabilite de ECDC pentru bolile transmisibile prioritare pentru care există supraveghere epidemiologică, dar pentru care nu există capacitate locală/regională de diagnostic și pentru asigurarea cost-eficienței; (ex; contract/ act adițional cu INC Cantacuzino; în mod uzual, trebuie să apară de 2 ori pe an, o dată în luna decembrie pentru actul adițional pe anul următor și o dată în luna aprilie pentru contractul valabil din luna mai până la sfârșitul lunii decembrie)**

Au fost semnate Actele adiționale cu INC Cantacuzino în iunie și decembrie.

**8. Achiziționarea medicamentelor, vaccinurilor, dezinfectanților, materialelor sanitare, echipamentelor de protecție necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic în scopul constituirii și întreținerii rezervei antiepidemice.**

Materiale sanitare/echipamente de protecție, Truse/materiale de laborator/medii: **IgM HAV, Ag ABs, sange de berbec, geloza sange, saci autoclavabili, vârfuri biohit, criotuburi gradate, saci galbeni, echipamente de protecție, Kituri de recoltare RT-PCR.** Situații de risc în care au fost/sunt utilizate materialele achiziționate: focare HAV, COVID 19.

**II.2. Subprogramul național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale și a rezistenței microbiene, precum și de monitorizare a utilizării antibioticelor**



**A. OBIECTIV** : Creșterea calității serviciilor medicale și siguranței pacientului prin reducerea riscului de apariție a infecțiilor asociate asistenței medicale

**B. ACTIVITĂȚI**:

**1. Activități implementate la nivelul DSP :**

1.1. asigură participarea personalului medical la cursurile de formare profesională organizate pentru supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale și a rezistenței microbiene, precum și monitorizarea utilizării antibioticelor;

1.2. supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale, rezistenței și consumului de antibiotice prevăzute în reglementările legale;

1.3. asigură centralizarea datelor epidemiologice referitoare la supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale

1.2. participă la studiul de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale, în conformitate cu metodologia

**2. Activități implementate la nivelul unităților sanitare:**

2.1. asigură participarea personalului medical la cursurile de formare profesională organizate pentru supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale și a rezistenței microbiene, precum și monitorizarea utilizării antibioticelor;

2.2. participă la realizarea studiului de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale și a consumului de antibiotice din spital.

**C. STADIUL REALIZĂRII OBIECTIVELOR PROPUSE:**

**1. Indicatori fizici:**

**1.1. direcțiile de sănătate publică:** număr activități depistare focare infecții asociate asistenței medicale cu germeni multirezistenți la care s-a asigurat asistență tehnică: 2 (a fost investigat un focar de infecții asociate asistenței medicale cu agent patogen identificat ACINETOBACTER BAUMANNII COMPLEX XDR, în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu, secția Secția Clinică Chirurgie Plastică și microchirurgie reconstructive cu 4 cazuri – luna ianuarie, al 2-lea focar investigat de infecții asociate asistenței medicale cu agent patogen identificat Acinetobacter Lwoffii XDR cu 5 cazuri în secția ATI non COVID a Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu – luna martie)

**1.2. unitatea sanitară:** număr de persoane participante la cursurile de formare profesională: **8;**

**S-a efectuat studiu de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale – s-a efectuat în 10 unități sanitare**

**2. Indicatori de eficiență:** cost mediu estimat/acțiune depistare de focar infecții asociate asistenței medicale cu germeni multirezistenți: **0 lei.**

**3. Indicatori de rezultat:** rata de incidență a tipurilor de infecții asociate asistenței medicale identificate în sistem sentinelă: nu e cazul

## II. 3. SUBPROGRAMUL NAȚIONAL DE TESTARE NAAT/RT-PCR ȘI DE SECVENȚIERE

**Finantare:** Prevederea bugetara pentru anul 2023 este de 462000 lei pentru AAPL care a fost solicitata si primita integral

### A. Obiectiv:

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

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

*3.1. testarea NAAT RT-PCR pentru depistarea infecției cu SARS-CoV -2 a cazurilor suspecte conform metodologiei de supraveghere*

Luna X	Luna XI	Luna XII
DA	DA	DA

*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 X	Luna XI	Luna XII
DA	NU	NU

*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 X	Luna XI	Luna XII
NU	NU	NU

*3.3. Incarcarea în timp real a rezultatelor testărilor în platforma dedicată.*

Luna X	Luna XI	Luna XII
DA	DA	DA

### **I.3. PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL**

#### **A INFECȚIEI HIV/SIDA**

**Finantare:** Prevederea bugetara pentru anul 2023 este de 14000 lei pentru DSP și 5452000 lei pentru AAPL care a fost solicitata si primita integral

#### **A. Obiective:**

1. reducerea răspândirii infecției HIV/SIDA prin depistarea precoce a persoanelor infectate în rândul celor cu comportament la risc pentru infecția HIV/SIDA precum și prin depistarea precoce a persoanelor infectate HIV simptomatice;

2. reducerea morbidității asociate prin asigurarea tratamentului bolnavilor cu infecție HIV/SIDA.

#### **1.3. Activități implementate la nivelul D.S.P.:**

1.2.1. efectuarea screening-ului infecției HIV/SIDA la femeile gravide și persoanele din grupele de risc pentru infecția HIV/SIDA, cu utilizarea testelor de screening tip ELISA HIV(1+2);

1.2.2. asigură confirmarea infecției HIV/SIDA pentru gravidele și persoanele din grupele de risc cu rezultat pozitiv la screening-ul infecției HIV/SIDA prin testare Western blot;

1.2.3. realizează îndrumarea gravidelor și persoanelor din grupele de risc cu rezultat pozitiv la testare către specialistul infecționist din teritoriu în vederea evaluării clinico- imunologice;

1.2.4. realizează distribuirea testelor de screening rapide, după caz, către unitățile sanitare implicate în testarea infecției HIV/SIDA;

1.2.5. asigură colectarea din teritoriu a raportărilor privind screening-ul infecției HIV/SIDA, analiza rezultatelor și transmiterea indicatorilor, precum și a rezultatelor analizei efectuate către Unitatea de asistență tehnică și management;

1.2.6. asigură colectarea fișelor de raportare a cazurilor noi de HIV și transmiterea acestora Compartimentului de monitorizare și raportare a infecției HIV din cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. dr. Matei Balș";

1.2.7. asigură distribuirea seringilor de unică folosință și acelor necesare activităților de schimb de seringi în scopul prevenirii transmiterii infecției HIV/SIDA la utilizatorii de droguri injectabile către unități sanitare care derulează programul; descărcarea din gestiunea direcției de sănătate publică a seringilor și acelor distribuite gratuit consumatorilor de droguri injectabile se realizează în baza proceselor-verbale de predare-primire, care sunt anexe la contract și a deconturilor de cheltuieli însoțite de tabele în care sunt înscrise codurile ANA ale beneficiarilor și semnătura acestora.

1.2.8 estimarea anuală a necesarului de teste de screening rapide și ELISA HIV(1+2) pentru diagnosticul infecției HIV/SIDA pentru activitatea proprie și pentru activitățile din unitățile sanitare implicate în screening-ul infecției HIV/SIDA și transmiterea acestuia către Unitatea de asistență tehnică și management.

**Propuneri de îmbunătățire a activităților și evaluarea impactului asupra stării de sănătate a populației:**

## **Instruiri regulate pentru a putea completa cât mai corect machetele.**

### E. Indicatori de evaluare:

#### 1. Indicatori fizici:

##### 1.1. număr de teste HIV efectuate (pe tipuri de teste):

1.1.1. teste rapide HIV: **723** teste, din care **723** de teste efectuate la gravide;

1.1.2. teste ELISA HIV(1+2): **62** teste, din care **44** de teste efectuate la gravidă cu **0** pozitiv;

1.2. număr de persoane la care s-a realizat profilaxia postexpunere: **0** persoane;

1.3. număr de bolnavi HIV/SIDA beneficiari de tratamentul cu ARV: **190** bolnavi;

1.4. număr de bolnavi HIV/SIDA beneficiari de profilaxie cu non-ARV-uri: **17**

bolnavi;

1.5. număr de bolnavi HIV/SIDA în eșec terapeutic beneficiari de efectuarea testului rezistență genotipică la ARV: **0** teste;

#### 2. Indicatori de eficiență:

2.1. cost mediu estimat/testare rapidă HIV: **1,55** lei;

2.2. cost mediu estimat/testare ELISA HIV(1+2): **17,82** lei;

2.3. cost mediu ARV estimat/persoană la care s-a realizat profilaxia postexpunere: **51,23** lei;

2.4. cost mediu estimat/bolnav HIV/SIDA beneficiar de tratament cu ARV/an: **27625,58** lei;

2.5. cost mediu estimat/bolnav HIV/SIDA beneficiar de profilaxie cu non-ARV-uri: **125,47** lei;

2.6. cost mediu estimat/test de rezistență genotipică la ARV: **0** lei.

#### 3. Indicatori de rezultat:

3.1. în domeniul prevenirii și supravegherii infecției HIV:

3.1.1. efectuarea testării HIV la minimum **90,76%** gravide din totalul gravidelor;

3.1.2. efectuarea testării HIV la minimum **0,01%** persoane din populația generală (467761);

3.1.3. efectuarea profilaxiei pentru reducerea transmiterii verticale a infecției HIV/SIDA la minimum **0%** din femeile gravide cu rezultat pozitiv la screening-ul HIV/SIDA;

3.1.4. efectuarea profilaxiei pentru reducerea transmiterii verticale a infecției HIV la minimum **100%** din copiii născuți din mame HIV pozitive;

3.1.5. efectuarea profilaxiei postexpunere la **0%** din persoanele expuse accidental care au indicație de tratament ARV;

3.2. în domeniul tratamentului și monitorizării persoanelor cu infecție HIV/SIDA:

3.2.1. efectuarea tratament ARV la minimum **95,95 %** din bolnavii HIV/SIDA aflați în evidență activă;

3.2.2. efectuarea profilaxiei pentru infecții oportuniste la minimum **8,94 %** din totalul bolnavi HIV/SIDA aflați în tratament ARV;

3.2.3. efectuarea testării de rezistență genotipică la ARV la **0%** din bolnavii HIV/SIDA aflați în eșec terapeutic.

**Am trimis 25 probe de la începutul anului (T1 -7, T2-10, T3- 6, T4-2) pentru confirmare WB .**

## **JUSTIFICAREA MOTIVELOR PENTRU CARE NU AU FOST ÎNDEPLINITE**

**ACTIVITĂȚILE PROPUSE:** Nu e cazul.

## **PROGRAMULUI NATIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE SI CONTROL A TUBERCULOZEI**

(Ordin MS nr. 964/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică)

### **OBIECTIVE:**

1. reducerea prevalenței și a mortalității TB;
2. menținerea unei rate de depistare a cazurilor noi de TB pulmonară pozitivă la microscopie;
3. tratamentul bolnavilor cu tuberculoză;
4. menținerea ratei de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TB pulmonară.

### **ACTIVITĂȚI:**

1. depistarea și supravegherea cazurilor de TB
2. diagnosticul cazurilor de TB
3. monitorizarea răspunsului terapeutic

### **INDICATORI DE EVALUARE:**

#### **1. Indicatori fizici în perioada de raportare:**

- 1.1. numărul persoanelor examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (simptomatici respiratori, suspecți TB, contacți TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză) = 744
- 1.2. număr de persoane examinate (suspecți TB, simptomatici respiratori, contacți TB, grupuri cu risc crescut de tuberculoză) care au beneficiat de examene radiologice = 744
- 1.3. număr de persoane examinate (suspecți TB, simptomatici respiratori, contacți TB, grupuri cu risc crescut de tuberculoză care au beneficiat de examene bacteriologice BK prin metoda convențională microscopie și cultură) = 1.031.00
- 1.4. număr de persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculină (IDR) = 383.00

- 1.5. număr de persoane care au beneficiat de testare IGRA (QuantiferonTB) = 0
- 1.6. număr de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic= 128.00
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate=132
- 1.8. număr bolnavi TB care au beneficiat de tratament, total= 188
  - 1.8.1. număr bolnavi TB-DS = 153
  - 1.8.2. număr de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR= 35
- 1.9 număr bolnavi cu TB monitorizati prin efectuarea de examene radiologice(3 examinari radiologice/bolnav TB-DS si 4 examinari radiologice/bolnav TB-DR)=172
- 1.10 Numar bolnavi TB monitorizati prin efectuarea de examene bacteriologice bk prin metoda conventionala(se efectueaza cel puțin 4 examinari bacteriologice bk/bolnav TB DS si 12 examinari bacteriologice bk/bolnav TB-DR)=196

Investigatii efectuate:

- 1.11 număr de examene radiologice efectuate=1.147.00
- 1.12 numărul de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda convențională microscopie și cultură pe mediu solid = 1.607.00
- 1.13 număr de antibiograme seria I efectuate = 0
- 1.14 număr de antibiograme seria lunga efectuate= 0
- 1.15 număr de examene bacteriologice bK efectuate prin metode fenotipice ,efectuate,din care= 0
  - 1.15.1 număr de culturi pe medii lichide efectuate = 28
  - 1.15.2 număr de antibiograme in mediu lichid efectuate = 25
- 1.16 număr de teste genotipice efectuate = 0
  - 1.16.1 număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda GeneXpert = 617
  - 1.16.2 număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda LPA =

**2. Indicatori de eficiență în perioada de raportare:**

- 2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic= 11.36
- 2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională = **40.07**
- 2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină = 34.94
- 2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA = 0
- 2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = 48.47
- 2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată = 56.43
- 2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice = 25.21

- 2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK = 57.47
- 2.9. cost mediu estimat/bolnav TB-DS= 474.96
- 2.10. cost mediu estimat/bolnav TB-DR = 7,799.72
- 2.11. cost mediu estimat/examen radiologic = 11.15
- 2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide) = 32.72
- 2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I = 79.62
- 2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă = 0
- 2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid = 50.29
- 2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid = 297.36
- 2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert = 337.07
- 2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA =

### **3. Indicatori de rezultat în perioada de raportare:**

- 3.1. numărul de cazuri noi și recidive= 130
- 3.2. numărul de bolnavi cu tuberculoză aflați în evidență= 221
- 3.3. numărul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet= 87
- 3.4 .numărul deceselor prin tuberculoză= 7

### **B) STADIUL REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PREVAZUTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI 100%**

### **C) ANALIZA COMPARATIVĂ A COSTURILOR MEDII REALIZATE RAPORTAT LA COSTURILE MEDII LA NIVEL NAȚIONAL PREVĂZUTE ÎN OMS NR. 964/2022**

<b>Cost mediu/indicator</b>	<b>Valoare in OMS 964/2022 (lei)</b>	<b>Valoare realizaă in perioada de raportare (lei)</b>
2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic	11	11,36
2.2.cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională	71	40,07
2.3.cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină	39	34,94
2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA	220	0
2.5.cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic	36	48,47
2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată	100	56,43
2.7.cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice	32,39	25,21
2.8.cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK	135	57,47
2.9.cost mediu estimat/bolnav TB-DS	375	474,96
2.10.cost mediu estimat/bolnav TB-DR care a beneficiat de tratament	19.967	7,799.72
2.11.cost mediu estimat/examen radiologic	11	11.15
2.12.cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda conventionala(microscopie si cultura pe medii solide)	50	32,72
2.13.cost mediu estimat/examen antibiograma seria I	95	79,62
2.14.cost mediu estimat/antibiograma serie lunga	515	-
2.15.cost mediu estimat/cultura pe mediu lichid	77	50,29
2.16.cost mediu estimat/ antibiogramă in mediu lichid	390	297,36
2.17.cost mediu estimat/teste genetice pentru indentificare MTB prin metoda GeneXpert	350	337,07
2.18.cost mediu estimat/teste genetice pentru indentificarea MTB prin metoda LPA	250	-



**Discutii:**

**PROBLEME ȘI DISFUNȚIONALITĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN REALIZAREA**

**ACTIVITĂȚILOR:**

-Lipsa personal dedicate departamentului pentru centralizarea datelor in cadrul PNPSCT  
(statistician).

**PROPUNERI DE IMBUNATATIRE A ACTIVITATILOR SI EVALUAREA IMPACTULUI  
ASUPRA STARII DE SANATATE A POPULATIEI:**

Cresterea fondului alocat PNPSCT TB la nivel judetean.