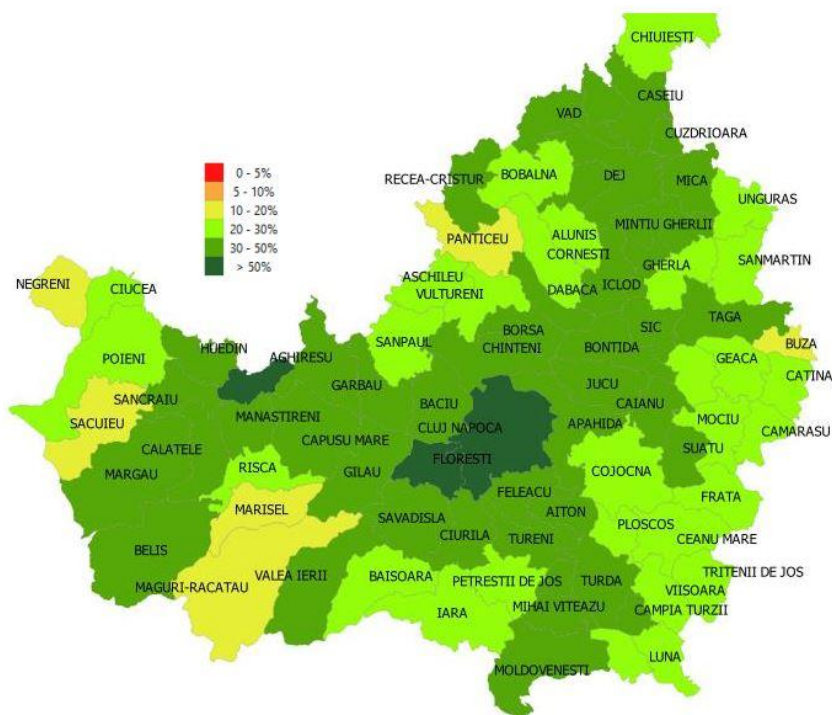




RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021



DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Mihai Moiescu-Goia

CUPRINS

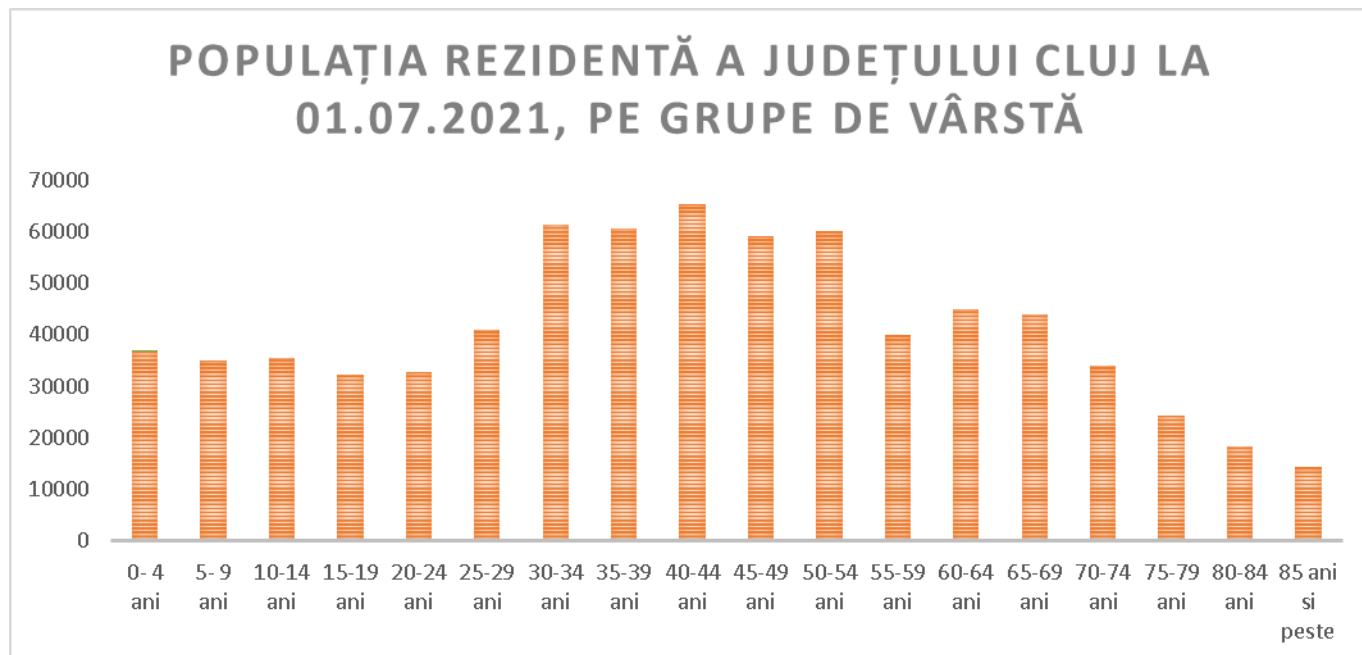
| | |
|--|----|
| PRINCIPALII INDICATORI AI CUNOAȘTERII SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI DIN JUDEȚUL CLUJ..... | 3 |
| ASPECTE DEMOGRAFICE | 3 |
| ASPECTE DE MORBITIDATE..... | 4 |
| ACTIVITATEA DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A RĂSPÂNDIRII INFECȚIEI CU SARS-CoV-2 | 7 |
| 1. ACTIVITATEA DE TRIAJ EPIDEMIOLOGIC..... | 7 |
| 2. ANCHETE EPIDEMIOLOGICE..... | 8 |
| 3. INFORMAREA ȘI CONSILIEREA POPULAȚIEI | 9 |
| 4. ORGANIZAREA ASISTENȚEI MEDICALE SPITALICEȘTI | 9 |
| 5. ORGANIZAREA CENTRELOR DE VACCINARE ANTI-COVID | 10 |
| 6. ASIGURAREA RESURSELOR UMANE | 11 |
| ACTIVITATEA STRUCTURILOR ORGANIZAȚIONALE ALE DSP CLUJ | 11 |
| COMPARTIMENTUL SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL BOLILOR TRANSMISIBILE..... | 11 |
| Propuneri îmbunătățire Program supraveghere și controlul infecției HIV | 12 |
| Propuneri de îmbunătățire a Programului de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei:..... | 13 |
| Propuneri de îmbunătățire a Programului Național de Imunizări..... | 16 |
| COMPARTIMENTUL EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ | 16 |
| IGIENA MEDIULUI | 16 |
| IGIENA ALIMENTULUI | 19 |
| IGIENA COLECTIVITĂȚILOR DE COPII/TINERET | 20 |
| MEDICINA MUNCII | 22 |
| COMPARTIMENT INFORMARE-EDUCARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ..... | 28 |
| LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ | 28 |
| DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC..... | 28 |
| CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE..... | 31 |
| LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR..... | 32 |
| SERVICIUL CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ | 33 |
| COMPARTIMENT AVIZE/AUTORIZĂRI | 48 |
| PROGRAME NAȚIONALE DE SĂNĂTATE ȘI ACȚIUNI PRIORITARE | 49 |
| ASISTENȚĂ MEDICALĂ COMUNITARĂ | 51 |
| ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ..... | 51 |
| COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE..... | 57 |
| BIROUL RUNOS..... | 59 |
| COMPARTIMENT JURIDIC | 62 |
| COMPARTIMENT ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ | 62 |
| COMPARTIMENT STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ..... | 65 |
| COMPARTIMENT AUDIT INTERN..... | 66 |
| Propuneri de îmbunătățire a controlului intern/managerial..... | 67 |
| SECRETARIAT/REGISTRATURĂ..... | 67 |

PRINCIPALII INDICATORI AI CUNOAȘTERII SĂNĂȚĂȚII POPULAȚIEI DIN JUDEȚUL CLUJ

În primele 9 luni ale anului 2021 principalii indicatori ai cunoașterii sănătății populației din Județul Cluj se prezintă astfel:

ASPECTE DEMOGRAFICE

Populația rezidentă în Județul Cluj, înregistrată la data de 1 iulie 2021, pe grupe de vârstă se prezintă astfel:



Așa cum reiese din imaginea de mai sus, populația rezidentă a Județului Cluj este mai echilibrată pe grupe de vârstă, media de vârstă a populației fiind de 41 ani.

| Specificație | NATALITATEA | | MORTALITATEA | | DEFICITUL POPULAȚIONAL | | MORTALITATEA INFANTILĂ | |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | Nașteri | Mortalități | Nașteri | Mortalități | Deficit | Deficit | Deficit | Deficit |
| TOTAL JUDET | 6716 | 9,21 | 9942 | 13,64 | -3226 | -4,43 | 22 | 3,28 |
| CLUJ-NAPOCA | 4768 | 10,40 | 5618 | 12,25 | -850 | -1,85 | 10 | 2,10 |
| DEJ | 443 | 7,17 | 1015 | 16,42 | -572 | -9,25 | 2 | 4,51 |
| TURDA | 579 | 7,07 | 1357 | 16,58 | -778 | -9,50 | 3 | 5,18 |
| CÂMPIA TURZII | 363 | 7,12 | 693 | 13,58 | -330 | -6,47 | 3 | 8,26 |
| GHERLA | 349 | 7,83 | 725 | 16,27 | -376 | -8,44 | 2 | 5,73 |
| HUEDIN | 214 | 6,88 | 534 | 17,16 | -320 | -10,28 | 2 | 9,35 |

Deficitul populațional s-a adâncit în ultimii 2 ani atingând valoarea de -3226 persoane (4,43%).

Primele 3 cauze de deces înregistrate au fost:

- bolile cardiovasculare, reprezentând 53,9% din totalul deceselor,
- cancerul cu o pondere de 21,9% din totalul deceselor,
- bolile respiratorii 5,9%

ASPECTE DE MORBITIDATE

SITUAȚIA GRAVIDELOR

| Mediul | Aflate în evidență la începutul anului | Nou intrate în evidență | | | | | | Scoase din evidență | | Ramase în evidență la sfârșitul anului |
|--------------|--|-------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------|-----------|---------------------------|-------------|--|
| | | Total | Nou depistate | din care: cu risc | Nou depistate după luna sarcinii | | | Venite din alte teritorii | | |
| | | | | | I-III | IV-V | VI-IX | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Total | 2348 | 1231 | 1211 | 118 | 993 | 154 | 64 | 20 | 1369 | 2210 |
| Urban | 1608 | 872 | 857 | 86 | 708 | 102 | 47 | 15 | 997 | 1483 |
| Rural | 740 | 359 | 354 | 32 | 285 | 52 | 17 | 5 | 372 | 727 |

GRAVIDE NOU DEPISTATE DUPĂ GRUPA DE VÂRSTĂ

| Specificare | Total | după grupa de vârstă a gravidei: | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | Sub 15 ani | 15-19 ani | 20-24 ani | 25-29 ani | 30-34 ani | 35-39 ani | 40-44 ani | 45-49 ani | 50 ani + |
| Nou depistate | 1211 | 1 | 67 | 234 | 351 | 398 | 128 | 32 | 0 | 0 |

ÎNTRERUPEREA CURSULUI SARCINII (în spitale și în cabinete de obstetrică-ginecologie PUBLICE)

| Cauza | Total | din care: Rural | Grupe de vârstă | | | | | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Sub 15 ani | 15-19 ani | 20-24 ani | 25-29 ani | 30-34 ani | 35-39 ani | 40-44 ani | 45-49 ani | 50 ani + |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Total | 708 | 312 | 12 | 75 | 118 | 162 | 180 | 108 | 48 | 5 | 0 |
| La cerere | 263 | 113 | 9 | 34 | 61 | 58 | 53 | 34 | 13 | 1 | 0 |
| Avort incomplet | 423 | 192 | 2 | 39 | 53 | 98 | 122 | 71 | 34 | 4 | 0 |
| Avort provocat | 22 | 7 | 1 | 2 | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 |

CAP.4 ÎNTRERUPEREA CURSULUI SARCINII (în spitale și în cabinete de obstetrică-ginecologie PRIVATE)

| Cauza | Total | din care: Rural | Grupe de vârstă | | | | | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Sub 15 ani | 15-19 ani | 20-24 ani | 25-29 ani | 30-34 ani | 35-39 ani | 40-44 ani | 45-49 ani | 50 ani + |
| Total | 674 | 274 | 0 | 38 | 114 | 153 | 174 | 132 | 55 | 8 | 0 |
| La cerere | 515 | 218 | 0 | 36 | 105 | 112 | 122 | 92 | 42 | 6 | 0 |
| Avort incomplet | 153 | 54 | 0 | 2 | 8 | 40 | 50 | 38 | 13 | 2 | 0 |
| Avort provocat | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

EVIDENȚA BOLNAVILOR TUBERCULOȘI

| Mediul | Bolnavi noi | | Bolnavi readmiși | | Bolnavi scoși din evidență | | | | Bolnavi rămași în evidență | |
|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|----------------------------|--------------------|----------|-----------|----------------------------|------------|
| | 0-14 ani | 15 ani+ | 0-14 ani | 15 ani+ | Total | din care: decedați | | | 0-14 ani | 15 ani+ |
| | | | | | | 0-14 ani | 15 ani + | 0-14 ani | | |
| Total | 5 | 107 | 0 | 20 | 2 | 86 | 0 | 14 | 3 | 120 |
| Urban | 2 | 48 | 0 | 9 | 1 | 43 | 0 | 5 | 1 | 50 |
| Rural | 3 | 59 | 0 | 11 | 1 | 43 | 0 | 9 | 2 | 70 |

EVIDENȚA BOLNAVILOR DE CANCER

| Mediul | Total cazuri noi luate în evidență | Total bolnavi rămași în evidență | Col uterin | | Piele | | Prostată | | Sân (femei) | |
|------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|
| | | | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Total | 1703 | 20427 | 65 | 2370 | 113 | 3667 | 93 | 1099 | 202 | 4661 |
| Urban | 1119 | 14971 | 44 | 1642 | 73 | 2611 | 50 | 832 | 148 | 3396 |
| Rural | 584 | 5456 | 21 | 728 | 40 | 1056 | 43 | 267 | 54 | 1265 |
| din Total: femei | 844 | 13629 | 65 | 2370 | 50 | 1911 | 0 | 0 | 202 | 4661 |

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

| Stomac | | Bronhopulmonar | | Colorectal | | Ficat | | Pancreas | | Vezica urinară | |
|------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență | Cazuri noi | Rămași în evidență |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 71 | 437 | 176 | 656 | 173 | 1479 | 47 | 15 | 72 | 25 | 46 | 578 |
| 43 | 333 | 109 | 486 | 116 | 1029 | 31 | 11 | 44 | 17 | 33 | 410 |
| 28 | 104 | 67 | 170 | 57 | 450 | 16 | 4 | 28 | 8 | 13 | 168 |
| 27 | 159 | 44 | 20 | 66 | 705 | 8 | 4 | 35 | 4 | 10 | 134 |

EVIDENȚA DIABETULUI ZAHARAT (în dispensarul de nutriție și diabet)

| Specificare cod ICD 10 | TOTAL CAZURI | FORMA CLINICĂ DE BOALĂ | | | | |
|------------------------|--------------|------------------------|----------------------|----------------|------------|----------------|
| | | Insulin dependent | Insolino independent | De malnutriție | Alte forme | Fără precizare |
| | | E10 | E11 | E12 | E13 | E14 |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Cazuri noi | 830 | 22 | 807 | 0 | 1 | 0 |
| Rămași în evidență | 29298 | 1497 | 27792 | 0 | 9 | 0 |
| Urban | 22840 | 1014 | 21819 | 0 | 7 | 0 |
| Rural | 6458 | 483 | 5973 | 0 | 2 | 0 |

EVIDENȚA BOLNAVILOR PSIHICI

| Mediu l | Cazuri noi | | Rămași în evidență | din care: Bolnavi psihici periculoși | | | | | | | | Dependenți de droguri ilegale | |
|---------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|----------|-----------|-----------|----------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------|
| | Total, din care: | Psihoze alcoolice | | Cazuri noi | Rămași în evidență | | | | | În tratament | | Cazuri noi | Total în evidență |
| | | | | | Total | 0-14 ani | 15-17 ani | 18-64 ani | 65 ani + | Ambulator | Spitalizat | | |
| Total | 1992 | 48 | 15054 | 17 | 134 | 0 | 1 | 118 | 15 | 116 | 18 | 0 | 0 |
| Urban | 1201 | 30 | 12075 | 13 | 95 | 0 | 1 | 84 | 10 | 83 | 12 | 0 | 0 |
| Rural | 791 | 18 | 2979 | 4 | 39 | 0 | 0 | 34 | 5 | 33 | 6 | 0 | 0 |

ALTE BOLI (în cabinetul medical medicului de familie)

| Specificare | Rând | Tbc. | Malarie | Tumori maligne | Anemii (se exclud anemiile secundare) | Guşa simplă și nodulară netoxică | Diabet zaharat | Malnutriție proteino-calorică | Rahiti sm evolutiv | Obezitate | |
|----------------------|------|---------|---------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|-----------|------|
| | | A15-A19 | B50-B54 | C00-C97 | D50-D64 | E01-E04 | E10-E14 | E40-E46 | E55 | E66 | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Aflați | 1 | 80 | 0 | 20161 | 5697 | 11336 | 3021 | 5 | 228 | 153 | 1382 |
| Intrați | 2 | 125 | 0 | 1703 | 368 | 289 | 830 | 12 | 8 | 275 | |
| Ieșiți | 3 | 88 | 0 | 1437 | 126 | 104 | 611 | 8 | 2 | 86 | |
| Rămași în evidență | 4 | 117 | 0 | 20427 | 5939 | 11521 | 304 | 34 | 232 | 159 | 1401 |
| Indici de prevalență | 5 | 0,02 | 0,00 | 2,88 | 0,84 | 1,62 | 4,29 | 0,03 | 0,02 | 1,97 | |

| Tulburări mentale și de comportament | Boli psihice | Boala Alzheimer | Scleroză multiplă | Epilepsie | Reuma-tism articular acut | Cardiopatii reumatismale cornice | Boli hipertensive | Cardiopatie ischemică | Cord pulmonar cronic | Boli cerebro-vasculare |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| F00-F99 | F01-F39 | G30 | G35 | G40-G41 | I00-I02 | I05-I09 | I10-I15 | I20-I25 | I27.9 | I60-I69 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 16481 | 11888 | 881 | 312 | 4609 | 494 | 994 | 102529 | 41661 | 899 | 11748 |
| 413 | 699 | 58 | 13 | 105 | 23 | 53 | 1744 | 866 | 33 | 321 |
| 328 | 177 | 74 | 10 | 72 | 20 | 17 | 1099 | 598 | 43 | 222 |
| 16566 | 12410 | 865 | 315 | 4642 | 497 | 1030 | 103174 | 41929 | 889 | 11847 |
| 2,33 | 1,75 | 0,12 | 0,04 | 0,65 | 0,07 | 0,15 | 14,54 | 5,91 | 0,13 | 1,67 |

| Boli pulmonare cronice obstruct. | Boală ulceroasă | Ciroza și alte hepatite cronice | Insuficiența renală cronică | Calculoză urinară | Anomalii congenitale | Anomalii congenitale aparat circulator | Maladia Down |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--|--------------|
| J41-J47 | K25-K28 | K70-K76 | N00-N08; N10-N19 | N20-N23 | Q00-Q99 | Q20-Q28 | Q90 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 17247 | 8731 | 6743 | 2244 | 4064 | 1416 | 464 | 121 |
| 380 | 61 | 237 | 135 | 133 | 39 | 11 | 3 |
| 269 | 86 | 159 | 69 | 66 | 10 | 15 | 2 |
| 17358 | 8706 | 6821 | 2310 | 4131 | 1445 | 460 | 122 |
| 2,45 | 1,23 | 0,96 | 0,33 | 0,58 | 0,20 | 0,06 | 0,02 |

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
 RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

INCAPACITATEA TEMPORARĂ DE MUNCĂ

| Număr salariați | Total cazuri de ITM | Total zile cu ITM | Zile cu ITM, din care pentru: | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | | | Boli infecțioase și parazitare | Tulburări mintale | Boli aparat circulator | Boli aparat respirator | Boli aparat digestiv | Boli aparat urogenital | Boli aparat osteoarticular | Boli profesionale | Traumatisme, otrăviri | |
| | | | | | | | | | | | Total, din care: | de muncă |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 25136 | 4925 | 61803 | 10868 | 1080 | 5295 | 3815 | 3704 | 2197 | 8746 | 0 | 7008 | 0 |

BOLNAVI IEȘIȚI DIN SPITAL

| Total | din care: | | Din total: pe boli, grupe sau clase de boli | | | | | | | | | | | Tulburări mintale cu durată de spitalizare > 365 zile |
|------------|-----------|-----------|---|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | din rural | sub un an | Boli infecțioase | Tumori maligne | Aparat circulator | din care: | | | Aparat respirator | Aparat digestiv | Aparat urogenital | Sistem osteoarticular | Traumatisme, otrăviri | |
| | | | | | | Infarct acut miocardic | Alte ischemii ale miocardului | Cerebro-vasculare | | | | | | |
| COD ICD 10 | | | A00-B99 | C00-C97 | I00-I99 | I21;I22 | I20; I23-I25 | I60-I69 | J00-J99 | K00-K93 | N00-N99 | M00-M99 | S00-T98 | F00-F99 |
| 77183 | 30831 | 4074 | 2994 | 10636 | 10702 | 682 | 1390 | 1020 | 9691 | 9565 | 3233 | 2986 | 2959 | 238 |

ACTIVITATEA DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A RĂSPÂNDIRII INFECȚIEI CU SARS-CoV-2

Principalele activități desfășurate pentru prevenirea și combaterea răspândirii infecției cu SARS-CoV-2 au constat în:

- activitatea de triaj epidemiologic a persoanelor care sosesc în țară din zone cu risc epidemiologic crescut
- efectuarea de anchete epidemiologice a persoanelor depistate pozitiv pentru infecția cu SARS-CoV-2 și identificarea contactilor direcți ai acestora pentru instituirea măsurii de izolare/carantinare a acestora
- informarea și consilierea populației în legătură cu reglementările incidente și recomandările de prevenire și combatere a răspândirii infecției cu coronavirusul SARS-CoV-2.
- organizarea unităților sanitare pentru asigurarea asistenței medicale specifice persoanelor infectate cu SARS-CoV-2 care au dezvoltat forme grave și severe de COVID-19 și a persoanelor cu risc crescut de îmbolnăvire.
- organizarea centrelor de vaccinare anti-COVID, derularea campaniei de vaccinare, monitorizarea activității acestora și distribuirea de vaccinuri.
- asigurarea personalului de specialitate necesar pentru buna funcționare a secțiilor dedicate pacienților cu COVID-19.

1. ACTIVITATEA DE TRIAJ EPIDEMIOLOGIC

Activitatea de triaj epidemiologic a persoanelor sosite în România din țări cu risc epidemiologic crescut datorită răspândirii COVID-19 s-a desfășurat în Punctul de Frontieră din cadrul Aeroportului Internațional „Avram Iancu” Cluj-Napoca, într-un program continuu de 24/7.

În această activitate a fost implicat personal din cadrul DSP Cluj și medici rezidenți aflați în stagiul de pregătire practică în cadrul DSP Cluj. Activitatea de bază a personalului de la triaj a constat în analizarea și aplicarea excepțiilor de la măsura de carantină pentru cei eligibili în baza documentelor doveditoare prezentate la intrarea în țară, întocmirea și eliberarea deciziilor de carantinare pentru fiecare persoană sosită dintr-o țară/zonă cu risc epidemiologic ridicat care nu se încadra în criteriile de exceptare, informarea și îndrumarea persoanelor carantinate în legătură cu măsurile necesare limitării răspândirii infecției.

În cursul anului 2021 s-au întocmit 49.177 decizii de carantinare individuale. Pana la data de 01.07.2021 fiecare pasager a primit o copie a deciziei de carantinare la plecarea din aeroport iar decizia în original a fost scanată și trimisă în format electronic la CJCCI Cluj în vederea verificării respectării de către persoana în cauza a carantinerii la adresa declarată. Deciziile în format original s-au arhivat corespunzător la DSP Cluj. După data de 01.07.2021 s-a modificat modalitatea de evidență a persoanelor sosite în țară din zone cu risc epidemiologic crescut, compatibilizându-se cu aplicația Corona-Forms, deciziile generării automate a deciziilor de carantinare. Pentru persoanele carantinate care au solicitat pe loc decizia de carantinare, aceasta a fost emisă pe loc, în mod manual.

S-au analizat documentele pentru un numar de 6370 solicitari din partea persoanelor izolate si carantinate si pentru care s-a formulat raspuns in conformitate cu prevederile legislative in vigoare, activitate desfasurata de asemenea in mod continuu 24 de ore/7zile.

Prin triajul epidemiologic efectuat de personalul de specialitate au fost identificați 3 pasageri pozitivi care au fost izolați de restul persoanelor și, ulterior, au fost transportați la domiciliul de izolare ales de către Serviciul de Ambulanță al Județului Cluj sau de către SMURD cu respectarea tuturor condițiilor de prevenire a răspândirii infecției cu coronavirusul SARS-CoV-2. De asemenea în valul al 5-lea al Pandemiei de COVID, cauzat de răspândirea variantei Omicron a coronavirusului SARS-CoV-2, s-a instituit măsura de carantinare pentru 3 persoane sosite în luna noiembrie din țările africane stabilite cu risc epidemiologic ridicat, aceștia fiind izolați de ceilalte persoane și ulterior preluați de echipajele ISU pentru a fi transportați la adresa de carantinare declarată.

În cadrul triajului epidemiologic efectuat de personalul de specialitate, pe lângă identificarea persoanelor pozitive și luarea măsurilor de izolare și de carantinare pentru persoanele care nu au îndeplinit criteriile pentru exceptarea de la această măsură, au fost transmise și toate măsurile de prevenire și combatere a răspândirii infecției cu coronavirusul SARS-CoV-2.

2. ANCHETE EPIDEMIOLOGICE

În activitatea de depistare s-au efectuat testarea RT-PCR și T.A.R. cu recoltare nazofaringiană fiind testate un număr de 369.320 persoane, din care au fost diagnosticate 89.248 cazuri de infecție cu SARS-CoV-2, din care s-au înregistrat 1961 decese la cazurile confirmate cu COVID 19, respectiv 87.287 vindecați. În spitalele din județul Cluj au fost internate 15994 cazuri cu COVID.

La cazurile de infecție cu SARS-CoV-2 au fost efectuate anchetele epidemiologice în vederea stabilirii contactilor și instituirea măsurii de izolare/carantinare a acestora, precum și testarea RT-PCR sau test antigen rapid a contactilor direcți – în absența sau prezența simptomatologiei, conform Metodologiei de supraveghere COVID 19, elaborate de către CNSCBT, în funcție de fiecare actualizare a definiției de caz a infecției COVID 19, a definiției de caz a contactilor apropiați și a criteriilor de priorizare a testărilor.

Au fost efectuate 89.248 de anchete epidemiologice la cazurile cu domiciliu în județul Cluj și au fost luate măsuri de carantinare a contactilor direcți ai cazurilor confirmate, emitându-se 43.108 decizii de carantinare.

Au fost înregistrate 855 focare de COVID-19 din care:

- 28 focare în centre rezidențiale copii și varstnici,
- 3 focare în unități medico-sanitare
- 3 focare în unități de învățământ
- 11 focare în unități industriale și de producție,
- 28 focare în instituții publice
- 772 focare familiale
- 10 alte focare.

În toate focarele, anchetele epidemiologice au fost efectuate cu maximă celeritate, luându-se măsurile epidemiologice de izolare/carantinare/internare a pacienților în cauză și aplicarea restului de măsuri de limitare a extinderii focarului.

Activitatea de supraveghere epidemiologică s-a efectuat de personalul de specialitate din cadrul Compartimentului de supraveghere și control al bolilor transmisibile. Datorită numărului mare de cazuri de infecție cu SARS-CoV-2 înregistrate în Județul Cluj, a fost necesară suplimentarea numărului de personal cu personalul din celelalte structuri ale DSP Cluj, personal angajat pe perioadă determinată (medici școlari, medici și asistenți medicali), precum și cu voluntari (medicii din cadrul CRSP Cluj, medici rezidenți, studenți la UMF Cluj, voluntari ONG, MAPN).

3. INFORMAREA ȘI CONSILIEREA POPULAȚIEI

Pentru informarea și consilierea populației, s-a organizat prin Ministerul Sănătății serviciul de Call-center gazduit de ISU Cluj și deservit de personal DSP Cluj, medici/ asistenți medicina școlară, medici rezidenți, farmacisti rezidenți și voluntari precum și un serviciu de permanență DSP unde medici și asistenți din DSP Cluj (epidemiologie, igiena mediului, igiena alimentației, igiena școlară, medicina muncii și serviciul de control în sănătate publică) au rezolvat solicitările telefonice, în vederea informării și consilierii populației privind măsurile de sănătate publică aplicabile. Serviciul de permanență al DSP Cluj a funcționat în mod continuu 24 de ore/7 inclusiv în sărbătorile legale.

De asemenea, au fost postate și actualizate permanent informații utile, ghiduri de conduită, recomandări și proceduri pentru populație privind activitatea de management a pandemiei de COVID-19 la nivelul Județului Cluj.

Informațiile au fost mediatizate și prin intermediul mass mediei locale scrise sau audiovizuale.

4. ORGANIZAREA ASISTENȚEI MEDICALE SPITALICEȘTI

Organizarea asistenței medicale în perioada stării de alertă a reprezentat o activitate susținută și a fost desfășurată în permanență în colaborare cu managerii spitalelor.

Astfel, s-a avut în vedere atât asigurarea asistenței medicale a pacienților COVID-19 cât și cea a pacienților non-Covid-19.

În acest context, a fost elaborat **Planul de Reziliență** a spitalelor față de recrudescența COVID-19, atât pentru valul III, IV cât și pentru valul V al pandemiei, fiecare unitate sanitară având atât paturi destinate îngrijirii pacienților COVID-19 cu evidențierea distinctă a paturilor ATI COVID-19, cât și pentru pacienții Non -Covid (adulți și copii). La nivelul direcției de sănătate publică, zilnic, a fost analizată situația internărilor atât pe secții cât și în structura ATI, și ori de câte ori s-a constatat creșterea numărului de pacienți infectați sau scăderea numărului acestora, am procedat la avizarea modificării structurii spitalului ori de câte ori a fost necesar și informarea ministerului sănătății. Astfel, în jud. Cluj în cursul anului 2021, numărul paturilor destinate patologiei COVID-19 a variat între 647-661 iar pentru ATI, 82-87.

O dată cu avizarea planului de reziliență și modificarea structurii spitalelor în cadrul planului de reziliență în funcție de **criteriile din Ord. MS nr. 434/ 2021**, Direcția de Sănătate Publică în colaborare cu toate unitățile sanitare cu paturi din județ a procedat la elaborarea **Planului Integrat de Măsuri de Reorganizare a Asistenței Medicale, în condițiile pandemiei COVID -19 în perioada stării de alertă , la nivelul județului Cluj** și care a fost supus aprobării Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Cluj.

Planul a fost transmis tuturor factorilor responsabili din domeniul sanitar: medicina primară (de familie), ambulatorie de specialitate, tuturor unităților sanitare din județul Cluj, publice și private, CAS Cluj, SAJ Cluj, ISU Cluj, prin grija Direcției de Sănătate Publică Cluj și prin grija Casei de Asigurări de Sănătate Cluj, având în vedere că, acesta cuprinde reorganizarea asistenței medicale pentru toată patologia/cazuistica Covid și non-Covid, și anume, au fost repartizate atribuții: *sectorului de medicină primară, ambulatorie de specialitate și sectorului spital.*

Planul integrat de măsuri a fost conceput foarte detaliat astfel încât toate structurile sanitare să aibă stabilite clar și concret atribuțiile și activitățile medicale:

1. Planul de asistare a pacienților neconfirmați COVID-19:

2. Planul de asistare a pacienților confirmați COVID 19

- Unități sanitare care asigură asistența medicală pacienților testați pozitiv:
- Pentru asigurarea managementului pacienților suspecti/confirmați COVID-19:
- Planul de redistribuire a urgențelor infecțioase, altele decât COVID- 19

(Urgențele stomatologice, Bolile eruptive, Sindromul febril, Urgențele respiratorii, Urgențe digestive, Urgențele urologice, Urgențe cardiace, Urgențe psihiatrice, Urgențe obstetricale și ginecologice,

neonatologice, Urgențe ORL, maxilo-facială – Urgențele ortopedice, Urgențele neurochirurgicale, Urgențele nefrologice, Urgențe chirurgicale vasculare, Urgențele oftalmologice).

- Pacienții COVID pozitivi dializați: Toate centrele de dializă privată și un spital public.

Mentionăm ca, autorizarea organizării structurilor funcționale Covid și Non Covid, s-a făcut cu respectarea circuitelor astfel încât să fie protejat atât personalul cât și pacienții.

S-a realizat analiza necesarului de resurse pentru asigurarea asistenței medicale specifice a pacienților suspecți și/sau confirmați cu COVID-19 și s-a identificat numărul de paturi necesar a fi destinate acestor pacienți în funcție de evoluția situației epidemiologice și în funcție de posibilitatea asigurării circuitelor funcționale separate pentru respectarea măsurilor de prevenire și combatere a răspândirii infecției cu SARS-CoV-2 atât în rândul bolnavilor, cât și în rândul personalului medical.

De asemenea s-au identificat sursele de asigurare a personalului medical necesar pentru deservirea acestor paturi ținând cont de posibilitatea organizării muncii (în ture sau linii de gardă) și de necesitatea evitării suprasolicitării acestora.

5. ORGANIZAREA CENTRELOR DE VACCINARE ANTI-COVID

S-au organizat 61 centre de vaccinare, din care 17 în mediul rural. Prin aceste centre de vaccinare s-au organizat echipe mobile care s-au deplasat în 31 centre rezidențiale și la domiciliu persoanelor nedepasabile.

În cadrul Campaniei Naționale de Vaccinare Anti-COVID s-au realizat 35 de acțiuni de informare și consiliere a populației privind vaccinarea anti-COVID prin deplasarea în mediul rural prin informarea populației privind beneficiile vaccinării anti-COVID.

S-a monitorizat activitatea centrelor de vaccinare prin instituirea unor raportări zilnice și prin verificarea înregistrărilor efectuate în Registrul Național de Vaccinare (RENV). Gradul de acoperire vaccinală anti-COVID-19 a fost conform datelor din tabelul de mai jos:

27.dec.2020 - 31.dec.2021

| | | Persoane vaccinate | Acoperire Vaccinala procent | Acoperire Vaccinala % la populatia eligibila >12 ani |
|----------|----|--------------------|-----------------------------|--|
| Jud.Cluj | D1 | 370820 | 48.94 | 55.93 |
| | D2 | 312506 | 41.23 | 47.13 |
| | D3 | | 15.52 | |

Prin Directia de Sanatate Publica, in colaborare cu ISU Cluj au fost distribuite un număr de 858.415 doze de vaccin anti-COVID-19 la Centrele de vaccinare din judetul Cluj și la medicii de familie, astfel:

- 670.200 doze vaccin Pfizer,
- 41.000 doze vaccin Moderna,
- 73.525 doze vaccin Janssen ,
- 73.690 doze vaccin AstraZeneca.

În acest scop a fost organizat un compartiment special în cadrul Direcției de Sanatate Publica cu personal care a asigurat distribuția cu celeritate a vaccinurilor precum și monitorizarea consumului/stocului/necesarului de vaccin /fiecare centru în parte.

Pentru buna desfășurare a acestor activități personalul responsabil a fost sprijinit de farmaciști rezidenți aflați în stagii de pregătire practică în cadrul rezidențiatului, de asistenți medicali detașați din cadrul unităților de învățământ și de personal propriu delegat din cadrul altor colective ale instituției.

6. ASIGURAREA RESURSELOR UMANE

Pentru acoperirea deficitului de personal din cadrul instituției s-au organizat concursuri de recrutare și de selecție de personal, în limitele posturilor aprobate în statul de funcții. Astfel, s-au angajat 14 medici (11 pe perioadă determinată cu 0,5 normă), 6 asistenți medicali (pe perioadă determinată), 2 inspectori sanitari și 1 șofer.

Pentru sprijinirea personalului din cadrul unităților sanitare cu paturi destinate pacienților cu COVID-19, cu consultarea și acordul coordonatorilor de rezidențiat, au fost detașați prin Ordin al Șefului DSU, medici rezidenți în specialitățile ATI, pneumologie și boli infecțioase.

Pentru activitățile de triaj epidemiologic, anchete epidemiologice și informare a populației s-au cooptat voluntari din rândul studenților din cadrul UMF Cluj-Napoca, din ONG-uri și MapN.

Totodată, activitatea instituției a fost sprijinită permanent de medici rezidenți în specialitatea epidemiologie, sănătate publică și management și medicina muncii, precum și farmaciști rezidenți, în timpul stagiilor practice din cadrul pregătirii prin rezidențiat.

Toate persoanele cooptate au fost instruite periodic, li s-au pus la dispoziție instrucțiuni și informații actualizate prin grupul creat în acest sens în aplicația Whats-up și prin medici din cadrul Direcției de Sanatate Publica care au supervizat zilnic aceasta activitate în scopul aplicării corecte a legislației în vigoare în domeniu.

În concluzie, întreg personalul DSP Cluj s-a implicat activ în activitățile de prevenire și combatere a răspândirii infecției cu coronavirusului SARS-Cov-2 în limitele competențelor profesionale și a atribuțiilor suplimentare stabilite de directorul executiv al instituției, fără a perturba activitatea cotidiană. Prin eforturile depuse considerăm că s-a realizat un management eficace al Pandemiei de COVID-19 în Județul Cluj.

Activitatea de bază a DSP Cluj desfășurată în anul 2021 este prezentată în continuare pe fiecare structură organizatorică.

ACTIVITATEA STRUCTURILOR ORGANIZAȚIONALE ALE DSP CLUJ

COMPARTIMENTUL SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL BOLILOR TRANSMISIBILE

În cadrul **Programului Național de Supraveghere al Bolilor Transmisibile** au fost raportate un număr de 575 boli transmisibile pe baza fișei unice de raportare. Cele mai frecvente au fost: BDA – 843 cazuri, Varicela – 71 cazuri, Conjunctivita virală 296 cazuri, Angina streptococică – 76 cazuri, Campilobacterioza – 62 cazuri, Salmoneloza – 32 cazuri, Hepatita virală tip A – 3 cazuri, Hepatita virală tip E – 22 cazuri și Boala Lyme – 1 caz.

Au fost declarate de asemenea un număr de 19.875 de infecții acute de căi respiratorii superioare, 3671 de infecții de căi respiratorii inferioare și 6385 cazuri de Pneumonii virale.

În cadrul sistemului de alertă precoce și răspuns rapid au fost raportate: 2 cazuri de Legioneloza, 2 cazuri de Listerioza, 1 caz de Febra Q.

În cursul anului 2021 pe raza județului Cluj nu au evoluat focare de boli transmisibile.

Pentru reîntregirea rezervei antiepidemice, au fost achiziționate medicamente, dezinfectanți, vaccinuri și materialele necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic.

În cadrul **Programului Național de Supraveghere și Control al Infecției HIV** s-au derulat următoarele activități:

- consilierea pre- și post-testare a persoanelor care s-au adresat DSP Cluj pentru testarea HIV, astfel au fost consiliate un număr de 223 persoane, toate consilierile fiind urmate de testare.
- 223 testări din care:
 - 0 gravide – nici un caz pozitiv;

- 0 bolnavi ITS – nici un caz pozitiv;
- 38 bolnavi TBC – nici un caz pozitiv;
- 65 testari in scop diagnostic – 36 cazuri pozitive;
- 82 testari voluntare – 2 cazuri pozitive.
- 38 alte testari -nici un caz pozitiv

Toate cele 38 de cazuri pozitive au fost trimise spre Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca in vederea evaluarii de catre medicul infectionist si includerea in tratamentul specific si luare in supraveghere.

La nivelul judetului Cluj au fost supuse testarii un numar total de 30.428 de persoane, din care 30390 la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca și 38 cazuri pozitive raportate catre DSP, astfel:

- 960 gravide testate HIV prin:
 - 196 gravide prin teste ELISA - nici un caz pozitiv;
 - 764 gravide prin teste rapide HIV efectuate in maternitate - nici un caz pozitiv.
- 20487 persoane testate HIV Elisa pentru populatia din grupele de risc (ITS, TBC, nou-născuți, gravide, donatori de sânge, personal medico-sanitar, hemodializati, transfuzati, persoane prezentate pentru control prenuptial, utilizatori de droguri intravenoase, persoane aflate în detentie, homosexuali, persoane care practică prostituția, marinari, soferi de TIR, persoane care au fost în străinătate mai mult de 6 luni pentru munca/sejur), din care s-au depistat pozitiv prin teste ELISA 63 de persoane, din care doar 38 au fost confirmate și prin metoda Western-Blot
- 8943 persoane prezentate voluntar testate Elisa - din care 33 pozitivi

Au fost distribuite in maternitati 700 teste rapide pentru testarea gravidelor inainte de nastere in vederea reducerii transmiterii verticale a infectiei HIV.

S-au desfășurat campanii de informare, educare și conștientizare a populației cu privire la sănătatea sexuală:

În perioada 29 noiembrie-10 decembrie 2021 DSP Cluj împreună cu Organizația Studenților Mediciniști din cadrul UMF Cluj-Napoca, au desfășurat campanii de informare, educare și conștientizare a populației cu privire la sănătatea sexuală. DSP Cluj a participat la aceste campanii prin punerea la dispoziția Organizației Studenților Mediciniști de pliante informative si postere precum si prin actiuni de consiliere si testare gratuita a studentilor si a persoanelor care se adreseaza Centrului de Consiliere si Testare HIV/SIDA Cluj in vederea testarii voluntare.

Indicatorii de rezultat al Subprogramului de supraveghere și control al infecției HIV sunt:

| Procent de persoane testate în laboratoarele Direcției de Sănătate Publice Cluj, din totalul persoanelor din grupele la risc testate în județ | |
|--|------------------------|
| Obiectiv propus prin PN | Obiectiv realizat 2021 |
| 30% | 1,08 % |

| Procent de gravide testate HIV în maternități din totalul gravidelor din județul Cluj: | |
|---|------------------------|
| Obiectiv propus prin PN | Obiectiv realizat 2021 |
| 70% | 36,5% |

Propuneri îmbunătățire Program supraveghere și controlul infecției HIV

- Extinderea consilierii HIV la pacienții internați, gravide și populația generală.
- Pentru atingerea indicatorilor de rezultat a programului de supraveghere și control al infecției HIV și a Programului de supraveghere și control al bolilor cu transmitere sexuală

propunem finanțarea și continuarea testării infecției HIV prin metoda Elisa a tuturor gravidelor și efectuarea pachetului de analize TORCH (toxoplasmoză, citomegalovirus, listerioză, chlamydia, herpes, rubeolă, mycoplasma, ureaplasma)

- Asigurarea finanțării adecvate pentru susținerea circuitului informațional și de trimitere/transport a probelor pentru confirmarea Western Blot.

În cadrul **Programul Național de Prevenire, Spraveghere și Control al Tuberculozei** s-a înregistrat o incidență de 22,31% a tuberculozei în județul Cluj, în creștere față de anul 2020 când s-a înregistrato incidență de 19,2 %. Rata de depistare a cazurilor noi de Tuberculoză pulmonară pozitivă la microscopie a fost de 61%.

Au fost incluse în tratament toate cele 139 cazuri noi de tuberculoză depistate, 26 de cazuri de recidivă și 12 cazuri de tuberculoză antibioticorezistentă, asigurându-li-se integral medicamentele de linia I și II. Rata de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TB pulmonară a fost de 91.76 % în anul 2021 (evaluați la 1 an).

În cadrul programul s-au desfășurat următoarele activități:

- au fost testați IDR un număr de 128 pacienți;
- în laboratorul DSP Cluj au fost efectuate 40 teste HIV la pacienții bolnavi de tuberculoza, cu 0 cazuri pozitive;
- au avut loc 4 sesiuni de instruire a personalului din rețeaua de pneumoftiziologie pentru aplicarea prevederilor programului de către coordonatorul județean ;
- au fost examinați 6043 suspecți și contacți TBC și au beneficiat de chimioprofilaxie 113 de pacienți.
- s-au efectuat anchete epidemiologice la toți din bolnavii de tuberculoză luați în evidență (cazuri noi și recidive) iar chimioprofilaxia a fost efectuată la 113 persoane în cazurile eligibile;
- numărul pacienților TB tratați a fost de 261 (aici sunt incluși și cei care au început tratamentul în 2019 sau 2020 și l-au continuat în 2021), dintre aceștia 205 sunt cazuri noi (sunt cazuri și din alte județe care au fost internate în unitățile sanitare din Județul Cluj și au primit tratament).

Indicatorii de rezultat anual ai Programului de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei sunt:

| Procentul cazurilor noi de tuberculoză cu anchetă epidemiologică din totalul cazurilor noi înregistrate | |
|--|------------------------|
| Obiectiv propus prin PN | Obiectiv realizat 2021 |
| 90%; | 100% |

| Procentul persoanelor cu chimioprofilaxie din cele cu indicație pentru chimioprofilaxie | |
|--|------------------------|
| Obiectiv propus prin PN | Obiectiv realizat 2021 |
| 90%; | 100% |

Propuneri de îmbunătățire a Programului de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei:

- Finanțare corespunzătoare cu complexitatea metodelor de diagnostic folosite;
- Implicarea activă a medicilor de familie, a asistentilor sociali, a medicilor de medicina muncii în depistarea focarelor de tuberculoză și mobilizarea contactilor și suspectilor pentru investigații specifice dar și pentru creșterea aderenței la tratament;
- Modificarea aplicației informatice al Registrului Național al bolnavilor de Tuberculoză pentru a permite generarea de rapoarte lunare, trimestriale și anuale.

În cadrul **Programului Național de Imunizări** au fost derulate următoarele activități:

- transportul și depozitarea vaccinurilor în camera frig a Direcției de Sănătate Publică Cluj de unde acestea au fost distribuite furnizorilor de servicii medicale (în medie 366 medici), lunar, în cadrul campaniilor de vaccinare;
- solicitarea întocmirii catagrafiilor de către medicii vaccinatori, supervizarea acestora.
- s-a distribuit un număr de 4.183 doze vaccin Hepatită B, 16.411 doze vaccin DTPa-VPI-Hib-HB, 8.212doze vaccin ROR, 3.484doze vaccin dT , 5358 doze Tetravalent (DTPa+VPI), 17360 doze vaccin Pneumococic și 13495 doze vaccin BCG.
- în cadrul suprogramului de vaccinare opționale s-a distribuit un număr de 42.750 doze de vaccin gripal și 5116 doze vaccin Gardasil.

Astfel în anul **2021**, în baza catagrafiilor întocmite, s-au distribuit medicilor de familie cantitățile de vaccin solicitate , acoperirea vaccinală fiind prezentată în tabelul de mai jos:

| VACCIN | COPII CATAGRAFIAȚI LOT DE BAZĂ | DOZE ADMINISTRATE | ACOPERIREA VACCINALĂ |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|
| HEPATITIC B uz pediatric* | 7406 | 5920 | 79,93 % |
| BCG* | 7406 | 5275 | 71,22% |
| HEXAVALENT DTPa-VPI-Hib-* | 19929 | 17091 | 85,75% |
| PNEUMOCOCIC | 20504 | 16813 | 81,99% |
| ROR | 15696 | 10468 | 66,69% |
| TETRAVALENT (DTPa+VPI)* | 7036 | 4018 | 57,10% |
| dT/dTpa* | 10062 | 3375 | 33,54% |

- Mentionam ca în perioada august 2021 – septembrie 2021vaccinul HEPATITIC B uz pediatric nu a fost disponibil.
- Mentionam ca în perioada iunie 2021 – septembrie 2021vaccinul dT/dTpa nu a fost disponibil.
- Mentionam ca în perioada mai 2021 – iunie 2021vaccinul BCG nu a fost disponibil.
- Mentionam ca în perioada iulie 2021 – septembrie 2021vaccinul HEXAVALENT nu a fost disponibil.
- Mentionam ca în perioada octombrie 2021vaccinul TETRAVALENT nu a fost disponibil.

Lunar s-a efectuat verificarea, înregistrarea și raportarea vaccinărilor de la cabinetele medicale de medicina de familie.

- Supravegherea reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) – se raportează de medicul de familie și se investighează de medicii epidemiologi în colaborare cu medicii infecționiști. În cursul anului 2021 nu au fost raportate cazuri de RAPI.
- S-au desfășurat două acțiuni de verificare a acoperirii vaccinale.

În cursul lunii februarie 2021 s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale, rezultatele fiind prezentate în tabelele de mai jos:

| Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 18 luni | | |
|---|--------|---------|
| TIP VACCIN | URBAN | RURAL |
| Vaccin BCG | 97% | 92,6 % |
| Vaccin hepatitic B | 94,1% | 87,8% |
| Vaccin DTPa | 87,5% | 70,73 % |
| Vaccin Hib | 87,5% | 70,73 % |
| Vaccin poliomieltic | 87,5% | 70,73 % |
| Vaccin ROR | 92,7 % | 75,6 % |

| Estimarea acoperirii vaccinale | | |
|---|-------|-------|
| TIP VACCIN | URBAN | RURAL |
| Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2015 | 77 % | 71 % |
| Vaccin Dt- (Cohorta de nascuti in anul) 2006 | 56 % | 61 % |

În cursul lunii august s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale , rezultatele fiind prezentate în tabelele de mai jos:

Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 12 luni

| TIP VACCIN | URBAN | RURAL |
|-------------------|---------|---------|
| Vaccin BCG | 95,94% | 94,4 % |
| Vaccin Hepatită B | 88,86 % | 84,25 % |
| Vaccin DTPa | 84,55 % | 70,07 % |
| Vaccin Hib | 84,55 % | 70,07 % |
| Vaccin VPI | 84,55 % | 70,07 % |
| Vaccin ROR | 88,35 % | 84,25 % |

Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 24 luni

| VACCIN | URBAN | RURAL |
|--------------------|---------|---------|
| Vaccin BCG | 95,22 % | 91,91 % |
| Vaccin Hepatitic B | 88,78 % | 90,90 % |
| Vaccin DTPa | 88,78 % | 90,90 % |
| Vaccin Hib | 88,78 % | 90,90 % |
| Vaccin VPI | 88,78 % | 90,90 % |
| Vaccin ROR | 78,04 % | 83,83 % |

Datele centralizate privind acoperirile vaccinale au fost raportate la CRSP Cluj și la INSP - CNSCBT Bucuresti.

În cadrul acțiunii de acoperire vaccinală s-au verificat prin sondaj datele introduse de 217 medici de familie în Registrul Electronic Național de Vaccinări.

Pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna februarie au fost verificați 52 medici de familie, pentru 52 dintre ei datele corepund cu cele din RENV. În cursul lunii martie au fost centralizate și raportate datele privind acoperirea vaccinala efectuată în cursul lunii februarie 2021.

Pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna august au fost verificați 165 de medici de familie prin sondaj cu RENV iar pentru 165 medici corespundeau datele cu cele introduse în RENV.

Lunar s-au întocmit cererile de finanțare pentru Programul Național de Vaccinări. Astfel, s-au primit, verificat și validat actele necesare ale medicilor de familie în vederea decontării inocularilor aferente lunilor respective, după cum urmează :

- pentru luna ianuarie 2021 – 611 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna februarie 2021 – 455 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna martie 2021 – 324 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna aprilie 2021 – 117 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna mai 2021 – 155 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna iunie 2021- 392 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna iulie 2021– 206 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna august 2021 - 69 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna septembrie 2021-206 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna octombrie 2021 –223 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna noiembrie 2021 – 379 medici de familie au depus cereri ,
- pentru luna decembrie 2021 – 565 medici de familie au depus cereri

În cadrul cererilor de finanțare s-a solicitat decontarea vaccinărilor efectuate de MF, asigurarea mentenanței spațiilor frigorifice, a transportului vaccinului și asigurarea materialelor consumabile.

Cauzele nerealizării/ realizării parțiale a acțiunilor s-a datorat creșterii numărului de refuzuri ale părinților privind vaccinarea copiilor în contextul nespecificării obligativității vaccinărilor în legislația existentă, precum și campaniilor agresive împotriva vaccinărilor.

Propuneri de îmbunătățire a Programului Național de Imunizări

- Asigurarea continuă și în cantități suficiente a vaccinurilor așa încât să nu fie perturbate campaniile de vaccinare.
- Deoarece se constata o creștere a numărului de refuzuri privind imunizarea copiilor încă din maternitate, care duce la o scădere progresivă a acoperirii vaccinale și o creștere a numărului de îmbolnăviri cu boli prevenibile prin vaccinare, considerăm necesară modificarea legislativă privind obligativitatea imunizărilor în care să fie prevăzută aplicarea unor măsuri față de cei care refuza și determină îmbolnăvirea altor persoane cu care vin în contact.
- Organizarea unor campanii de informare a populației privind necesitatea, beneficiile și importanța imunizărilor la nivel național.

În cadrul **Programului de prevenție și control a infecțiilor asociate asistenței medicale** s-au înregistrat, în primele 9 luni ale anului 2021, un număr de 1251 infecții nosocomiale, din care 449 pe secțiile de ATI și 218 pe chirurgie, astfel:

INFECȚII INTERIOARE ÎN SPITAL

| Secții | Total | din care: | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|------------|--------------|--------------------------------------|------------|------------|------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|------------|
| | | Septicemie | Respiratorii | | Digestive | Urinare | Organe genitale ale femeilor | Cutanate | După injecții sau puncții | Plagă chirurgicală | Alte |
| | | | Total | din care: pneumonii, bronhopneumonii | | | | | | | |
| Total | 1251 | 163 | 308 | 276 | 189 | 279 | 0 | 28 | 7 | 91 | 186 |
| Pediatrie | 32 | 11 | 2 | 2 | 10 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| Nou născuți | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obstetrică | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ginecologie | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| Chirurgie | 218 | 12 | 14 | 14 | 28 | 28 | 0 | 1 | 1 | 69 | 65 |
| A.T.I. | 449 | 73 | 221 | 201 | 18 | 85 | 0 | 17 | 2 | 12 | 21 |
| Dializă | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alte secții | 543 | 67 | 71 | 59 | 132 | 161 | 0 | 7 | 4 | 3 | 98 |

COMPARTIMENTUL EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ

IGIENA MEDIULUI

În vederea monitorizării calității apei produse, distribuite, respectiv utilizate în scop potabil s-au întocmit 4 contracte de prestări servicii cu:

- producătorii de apă – 4 contracte;
- alte unități – 1 contract.

S-au interpretat buletinele de analiză pentru:

- 947 probe apă potabilă (apă rețea, apă de fântână, izvor captat);
- 56 probe apă îmbuteliată;
- 68 probe apă bazine de înot.

În cadrul programelor de sănătate: **P.N. II, Domeniul 1: Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață**, s-a asigurat implementarea și derularea acțiunilor la nivel județean, după cum urmează:

a) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

1. Supravegherea calității apei potabile distribuite în zonele de aprovizionare mari

Monitorizarea și evaluarea calității apei potabile din județul Cluj s-a concretizat prin prelevarea și analizarea unui număr de 285 probe apă din sistemele centralizate de alimentare cu apă. La probele prelevate și analizate s-au înregistrat:

- 39 neconformități pentru parametrul clor rezidual liber din care:
 - 16 probe din rețeaua de distribuție Cluj
 - 12 probe din rețeaua de distribuție Gherla
 - 5 probe din rețeaua de distribuție Dej
 - 4 probe neconforme din rețeaua de distribuție Huedin
 - 1 probă neconformă din rețeaua de distribuție Turda
 - 1 probă din rețeaua de distribuție Câmpia Turzii
- 1 neconformitate pentru parametrul microbiologic Bacterii coliforme.

Producătorii de apă au fost notificați cu privire la necesitatea luării măsurilor de urgență pentru protejarea sănătății populației: creșterea dozei de clor administrată apei, curățarea și/sau dezinfectarea componentelor contaminate. Direcția de Sănătate Publică a efectuat monitorizarea suplimentară pentru fiecare parametru neconform până la eliminarea acestor neconformități.

Nu au fost înregistrate epidemii cu implicarea factorului hidric.

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

Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate s-a concretizat prin prelevarea a 12 probe apă de la producătorul de apă îmbuteliată de pe teritoriul județului Cluj. Toate probele au fost conforme.

În trim. III în vederea realizării Obiectivului II - Efectuarea unui control de calitate în vederea depistării unei posibile contaminări prin determinarea concentrației de metale din sortimentele îmbuteliate, au fost prelevate de reprezentanții DSP Cluj și analizate în laboratorul Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, 2 probe de apă de masă de la producătorul de apă de masă din județ SC Quantal Prima SRL. S-a efectuat analiza a 11 metale - As, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Se – din fiecare sortiment de apă îmbuteliată. Toate probele au fost conforme.

Datele privind monitorizarea apelor potabile îmbuteliate din cadrul Obiectivului I – Evaluarea implementării legislației în domeniul apelor potabile îmbuteliate au fost trimise Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, care coordonează sinteza națională.

Nu s-au înregistrat boli legate de apa îmbuteliată.

3. Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici

Au fost analizate 80 probe de apă provenite din sistemele mici de aprovizionare cu apă, la care s-au înregistrat un număr de 36 de probe neconforme, din acestea 80% reprezentând neconformități pentru parametri microbiologici și 20% neconformități pentru parametri fizico-chimici.

Ca acțiuni urgente de prevenție, s-a transmis primăriilor sarcina de a informa populația asupra interzicerii folosirii apei, recomandarea de fierbere a apei înainte de a fi folosită sau limitarea temporară a consumului până la eliminarea neconformităților constatate și asigurarea unei surse alternative de aprovizionare cu apă potabilă (apă îmbuteliată). Pe termen mediu și lung s-au impus măsuri de eliminare și înlocuire a sursei, îmbunătățirea sau schimbarea metodelor de tratare și înlocuirea, deconectarea sau repararea părților din sistemul de distribuție defecte și curățarea și dezinfectarea componentelor contaminate.

În cadrul activității din cadrul PN II, **Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici** s-a desfășurat o campanie de prelevare pentru realizarea screeningului calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 5.000 de locuitori, pentru parametri chimici: 5 probe au fost

prelevate pentru determinarea pesticidelor cu acțiune perturbatoare endocrină și 10 probe pentru determinarea parametrilor mangan, fier, seleniu și stibiu. Toate probele au fost conforme.

4. Supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică

Au fost prelevate 10 probe de apă din fântâni publice și izvoare: 2 probe de apă arteziană Cluj Napoca, 4 probe comuna Tureni, 1 probă comuna Vultureni, 1 probă comuna Așchileu, 1 probă comuna Jichișu de Jos, 1 probă comuna Poieni (sat Lunca Vișagului). Sursele de apă au fost selectate conform criteriilor stabilite de CRSP Iași. Din totalul surselor analizate 5 probe au fost neconforme pentru parametrii microbiologici și 2 probe au fost neconforme pentru parametrii chimici. A fost depășită concentrația maximă admisă în cazul unei surse pentru parametrul nitrați și unei surse pentru parametrul amoniu. În această situație primăriile fiind notificate asupra măsurii urgente de interdicere a consumului, populația fiind avertizată prin afișarea la loc vizibil a înscrisurior „apa nu este bună de băut”.

În localitățile cu neconformități pentru parametrul nitrați nu s-au înregistrat cazuri de methemoglobinemie acută infantilă generate de apa de fântână.

b) Protejarea sănătății publice în relație cu expunerea la contaminați chimici

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

Au fost investigate și înregistrate 40 cazuri de intoxicații acute cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, substanțe de abuz, medicamente, la pacienți prezentați în serviciile de urgență (UPU, CPU) și s-au completat fișele de declarare, care au fost transmise Centrului Regional de Sănătate Publică Iași, care gestionează baza de date cu privire la informațiile primite, centralizează numărul total de intoxicații și numărul de decese și elaborează sinteza națională.

c) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman

1. Monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

Direcția de Sănătate Publică Cluj a centralizat datele privind gestionarea deșeurilor medicale la nivel județean, primite de la unitățile sanitare cu paturi și a transmis situația către Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj. În urma prelucrării datelor raportate, s-a evidențiat că toate unitățile sanitare publice și private au raportat că realizează separarea și colectarea pe categorii a deșeurilor generate. Unitățile sanitare utilizează recipientele de colectare specifice categoriilor de deșeuri medicale. Unitățile sanitare dețin spații de stocare temporară a deșeurilor generate. Toate unitățile sanitare dețin contracte cu operatori economici autorizați pentru eliminarea deșeurilor periculoase și cu firme de salubritate pentru deșeurile nepericuloase.

d) Monitorizarea intoxicațiilor acute la populația generală, generate de utilizarea produselor chimice cu identificarea factorilor determinanți, în vederea implementării măsurilor de prevenție și control și supravegherea stării de sănătate a populației expusă la pesticidele agricole.

Au fost înregistrate și cercetate 3 cazuri de intoxicație neprofesională cu produse chimice la pacienți prezentați în serviciile de urgență (UPU, CPU), pentru care s-au completat fișele de declarare ale intoxicației acute neprofesionale cu produse chimice și au fost raportate în registrul ReTox.

În urma colectării datelor în ReTox se urmărește:

- Reducerea riscului acut de intoxicație la populația generală, în special la grupele de vârstă vulnerabile prin aplicarea unor măsuri adecvate de management.
- Identificarea zonelor pentru care se impun măsuri de monitorizare a factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației și de utilizare durabilă a pesticidelor agricole.

IGIENA ALIMENTULUI

În cadrul programului de sănătate: **P.N. II, Domeniul privind protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari și de nutriție**, Colectivul Igiena Alimentului a asigurat implementarea și derularea activităților la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2021, după cum urmează :

a. **Monitorizarea calității suplimentelor alimentare:**

S-au derulat activități de catalogare a 11 suplimente alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție – vitamine și/sau minerale; vitamine și/sau minerale cu alte substanțe (ex. diverse extracte de plante, produse ale stupului, coenzima Q10, licopen, ș.a.m.d.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional (ex. diverse extracte de plante, licopen, Q10, carnitină, aminoacizi, etc.). Tabelele centralizatoare pe semestrul I 2021 s-au întocmit și raportat la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara la data de 28.06.2021.

În semestrul II 2021 s-au prelevat 2 probe de suplimente alimentare care s-au trimis Centrului Regional de Sănătate Publică Timișoara pentru determinări toxicologice (Pb, Cd), conform metodologiei, la data de 14.09.2021 și 2 probe suplimente alimentare pentru determinarea sulfurilor care au fost trimise la Centrul Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș la data de 15.09.2021. Rezultatele se încadrează în limitele admisibile pentru toți parametrii, motiv pentru care nu s-au inițiat acțiuni corective pentru nici un produs. Finalizarea sintezei și raportarea ei la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara s-a făcut la data de 14.12.2021.

b. **Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe:**

În cursul semestrului I s-au derulat activități de catalogare a 12 alimente cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe (ex. cereale, sucuri, produse lactate, băuturi energizante, bomboane, batoane energizante), în vederea respectării etichetării corecte a alimentelor și a informării corecte a consumatorilor. Tabelele centralizatoare s-au întocmit și raportat la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara la data de 25.06.2021.

La verificarea pe site-ul Ministerului Sănătății dacă cele 12 alimente identificate cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe și catalogate sunt notificate, s-a constatat ca toate alimentele cu adaos sunt conforme, motiv pentru care nu s-au inițiat acțiuni corective pentru nici un produs.

c. **Rolul alimentului în izbucnirile de toxinfecții alimentare (TIA) din România**

În cursul anului 2021 nu s-au înregistrat cazuri de TIA.

d. **Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman**

În cursul anului 2021 s-au recoltat 60 probe de sare iodată: 40 probe sare iodată din Salina Ocna Dej și 20 probe sare iodată din unități de desfacere. Acestea s-au analizat la Direcția de Sănătate Publică jud. Cluj pentru analiza conținutului de iodat de potasiu, conform metodologiei. Rezultatele pentru 47 probe de sare iodată sunt conforme, iar 13 probe sunt neconforme (4 probe de la Salina Ocna Dej și 9 probe din unități de desfacere). Neconformitățile pentru cele 9 probe recoltate din unități de desfacere au constat atât în depășiri ale iodului total exprimat în iodat de potasiu (3 probe) cât și în constatarea unor valori mai mici decât cele prevazute de legislația în vigoare (6 probe), iar neconformitățile pentru probele prelevate de la Salina Ocna Dej au constat doar în depășiri ale iodului total exprimat în iodat de potasiu. Unităților de desfacere li s-a recomandat retragerea de la desfacere a loturilor de sare iodată neconformă, informarea producătorului asupra neconformităților constatate și analizarea contraprobelor de sare iodată, iar Salinei i s-a recomandat analizarea contraprobelor de sare iodată și supravegherea dozării iodatului de potasiu adăugat folosit la iodarea sării precum și a procesului de omogenizare după adaugarea acestuia.

Rezultatele s-au centralizat și comunicat INSP- CNMRMC București la data de 30.12.2021, în vederea elaborării raportului anual național.

e. **Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații**

S-au verificat prin sondaj, categoriile alimentare permise a fi iradiate conform legislației europene și naționale în vigoare (condimente, ingrediente vegetale uscate), precum și verificarea unor suplimente alimentare vegetale (care pot conține în compoziție, ingrediente din cele enumerate anterior), produse preambalate, provenite din import, în special din state membre UE,

verificarea prezenței pe etichetele acestora a mențiunii tratamentului de iradiere: “iradiat” sau “tratată cu radiații ionizante” fie a întregului produs fie a ingredientului respectiv. Astfel s-au înregistrat 12 unități de desfacere și 257 produse alimentare (102 ceaiuri, 131 condimente, 24 fructe uscate), activitate prevăzută ca primă etapă în cadrul acestui subprogram.

A doua etapă, constând în prelevarea a 2 probe de alimente posibil iradiate s-a desfășurat în cursul trim. IV 2021. Probele s-au trimis Institutului de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București pentru detecția iradierii prin fotoluminescență. Rezultatele pentru cele 2 probe sunt conforme. Centralizarea datelor s-a transmis INSP București, conform metodologiei, în data de 03.11.2021.

f. Supravegherea băuturilor tip cidru comercializate în România

S-au prelevat 2 probe de bauturi tip cidru pentru analize de laborator (cuantificarea conținutului de Pb ca și contaminant, calitatea produsului prin aciditatea acestuia, cuantificarea conținutului de glucide și de coloranți sintetici), care au fost trimise la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj la data de 23.07.2021, conform metodologiei.

g. Monitorizarea aditivilor alimentari- Estimarea consumului de aditivi alimentari prin chestionar aplicat la elevi.

Scopul aplicării chestionarelor este obținerea unor informații privind consumul unor aditivi alimentari de către elevi. Chestionarul conține întrebări privind frecvența de consum și estimarea cantității unor alimente cu conținut în aditivi de tipul conservanților Nitriți, Nitrați, acestea fiind preparatele de carne gen mezeluri; respectiv aditivi din categoria Acid sorbic-sorbat de potasiu și acid benzoic-benzoati, acestea fiind băuturile nealcoolice.

În județul Cluj s-au aplicat chestionare la două clase a VIII-a din mediul urban și două clase a VIII-a din mediul rural și s-au trimis la CRSP Tg.Mureș pentru centralizarea și prelucrarea datelor, conform metodologiei.

h. Prestații și servicii de sănătate publică în domeniul sănătății în relație cu alimentul

S-au interpretat rezultatele analizelor efectuate de Laboratorul de Microbiologie și Chimie Sanitară pentru 168 probe produse alimentare, din care 13 probă neconformă chimic, 10 probe neconforme microbiologic, 145 probe fiind corespunzătoare.

i. Centralizarea datelor pentru acordarea indemnizației de hrana pentru pacienții diagnosticați cu tuberculoza

În baza Ord. Comun al MS și MMPS 2087/1822/2021 pentru aprobarea Metodologiei și a condițiilor de acordare a indemnizației lunare de hrana cuvenite persoanelor diagnosticate cu tuberculoza tratate în ambulatoriu, a Protocolului de colaborare privind schimbul de date pentru acordarea indemnizației lunare de hrana cuvenite persoanelor diagnosticate cu tuberculoza, încheiat cu Agenția Județeană pentru Plăți și Inspectie Socială Cluj și a Dispoziției de efectuare a activităților prevăzute în acestea din partea DSP, s-a întocmit, lunar, centralizarea cererilor și informațiilor primite de la dispensarele de pneumoftiziologie, cu privire la pacienții diagnosticați cu tuberculoza, tratați în ambulatoriu, la frecvența cu care aceștia urmează tratamentul și își îndeplinesc celelalte obligații.

Comunicarea centralizării cu informațiile necesare efectuării plăților (anexa 1) și cu informațiile ce duc la suspendarea sau încetarea indemnizației de hrana (anexa 2) s-a făcut până la data de 10 a fiecărei luni, cu referire la luna anterioară.

IGIENA COLECTIVITĂȚILOR DE COPII/TINERET

În cadrul **Subprogramului supravegherea stării de sănătate a populației de copii și tineri** din județul Cluj s-au desfășurat următoarele activități:

1. Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate pentru populația tânără a județului Cluj pe baza raportărilor examenului medical de bilanț efectuat de cabinetele medicale școlare și de medicina de familie.

Examenul medical de bilanț se efectuează anual la copiii din grădinițe și școli (preșcolari din grupa mică și elevii din clasele I,IV,VIII,XII,an II profesională) în mediul urban de către medicii din cabinetele medicale școlare și de către medicii de familie în mediul rural.. Reprezintă un instrument de evaluare a stării de sănătate la nivel individual din colectivitățile de copii, cât și un instrument de evaluare la nivelul colectivităților particulare și a întregului contingent de copii și tineri la nivel județean. Cunoașterea nivelului de dezvoltare fizică este important pentru prevenția unor îmbolnăviri, depistarea precoce a unor afecțiuni sau deficiențe, aplicarea tratamentului recuperator, dispensarizarea, și orientarea școlară și profesională.

În anul 2021 au fost examinați 1535 prescolari/elevi/studenti în cadrul examenului medical de bilanț, dintre aceștia 1068 sunt dezvoltati armonici (70%) și 467 dizarmonici (30%), preponderent cu plus de greutate (318 reprezentând 68% din dizarmonici și 20% din totalul celor examinați). Proportia dizarmonicilor cu plus de greutate este de 17% la fete și 24% la băieți, predominant în mediul rural unde 29% din cei examinați sunt dizarmonici cu plus de greutate, comparativ cu mediul urban unde proporția dizarmonicilor cu plus de greutate este de 17,6% .

2.Evaluarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivități de copii și tineri, conform raportărilor efectuate de medicii din cabinetele medicale școlare în mediul urban și medicii de familie în mediul rural.

În anul 2021 în cadrul examenului de bilanț efectuat la 1535 de fete și băieți din mediul urban și rural, au fost diagnosticați 469 de copii/tineri cu diferite afecțiuni cronice, afecțiunile cele mai întâlnite fiind viciile de refracție, sechelele de rahitism, astmul bronșic, obezitatea neendocrina, tulburările nevrotice și de adaptare școlară, hipertensiunea arterială.

S-a observat o ușoară diferență în funcție de mediu și sex, astfel băieții din mediul rural având cele mai multe îmbolnăviri diagnosticate.

3.Efectuarea triajului epidemiologic în colectivități după vacanțele școlare.

- februarie 2021 : 38697 examinați, 3869 depistați din care 58 pediculoze, 33 angine, 14 micoze,
- mai 2021: 35225 examinați, 47 depistați din care 26 pediculoze, 10 micoze, 5 angine
- septembrie 2021: 61102 examinați, 128 depistați din care 67 pediculoze, 24 alte boli infecțioase, 20 angine, 14 micoze
- noiembrie 2021: 49949 examinați, 73 depistați din care 48 pediculoze, 13 alte boli infecțioase, 6 micoze.

Au predominat cazurile de pediculoză, în special în mediul rural și la copiii din ciclul primar și gimnazial. În contextul epidemiologic al anului 2021 a scăzut numărul cazurilor de angine acute depistate la triaj, copiii suspecti de infecție SARS-CoV-2 fiind în prealabil identificați de părinți și izolați acasă în vederea stabilirii diagnosticului.

4. Comisia județeană de orientare școlară și profesională – pe parcursul anului 2021 comisia a analizat 50 de cazuri, cererile au fost solutionate pozitiv, indicându-se măsura de schimbare a școlii/profilului de activitate, în funcție de caz și de recomandarea medicului specialist curant.

5. Identificarea, cuantificarea și monitorizarea riscului specific pentru sanatate generat de comportamentele cu risc (YRBSS-CDC) în contextul pandemiei COVID-19.

Activitatea s-a desfășurat online, prin aplicația Google Forms, folosind ca instrument de lucru- Chestionarul de supraveghere a comportamentelor cu risc la tineri.

Acestea au fost aplicate în 25 unități de învățământ din județ la 34 clase și 673 elevi din ciclul liceal. Scopul studiului desfășurat este monitorizarea și corectarea comportamentelor cu risc pentru sanatate -fumat, consum de alcool-droguri, comportament alimentar cu risc, agresivitate-autoagresivitate, sedentarism, comportament sexual cu risc- comportamente exacerbate sau achiziționate în contextul pandemiei COVID-19 .

6.Evaluarea starii de bine a elevilor din ciclul liceal in contextul generat de pandemia COVID-19.

Activitatea s-a desfasurat online, prin aplicația Google Forms, folosind ca instrument de lucru- Chestionarul evaluare stare de bine si stress Covid pentru elevii din ciclul liceal .Acestea au fost aplicate in 25 unitati de invatamant din judet la 34 clase si 603 elevi.

7.Impactul pandemiei COVID 19 asupra comportamentelor copiilor din ciclul primar (8-9 ani) .

Activitatea s-a desfasurat de catre personalul Colectivului Igienei Scolare, prin aplicarea unui chestionar al familiei la un esantion de 160 copii (80 copii de varsta 8 ani si 80 copii de varsta 9 ani) din 5 unitati de invatamant preuniversitar (3 unitati din mediul rural,2 unitati din mediul urban):Liceul Stefan Pascu Apahida, Liceul teoretic "Gelu Voievod "Gilau, Scoala Gimnaziala "Gheorghe Sincai" Floresti, Scoala " Ion Agarbiceanu" Cluj, Scoala "Teodor Murasanu" Turda.

II . Supravegherea condițiilor igienico-sanitare în colectivități de copii și tineri:

1.Supravegherea respectării măsurilor de prevenție în contextul pandemiei SARS-CoV-2 în unități de învățământ preuniversitar (grădinițe și școli).

In anul 2021 conform metodologiei de supravegherea respectarii masurilor de preventie SARS-COV-2 in unitatile de invatamant preuniversitar au fost evaluate si intocmite fise individuale la un numar de 91 unitati de invatamant preuniversitar din judetul Cluj.

MEDICINA MUNCII

În cadrul **Programului național de sănătate P.N. II, Obiectivul 3, respectiv Domeniul privind protejarea sănătății si prevenirea imbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă**, compartimentul de medicina muncii a asigurat implementarea și derularea acțiunilor la nivel județean

1. În vederea **supravegherii expunerii profesionale la agenti cancerigeni** (lotul IV) au fost evaluate 2 unități cu expunere profesională la agenti cancerigeni cu un numar de 1356 lucratori din care 86 expusi la agenti cancerigeni. Astfel au fost identificati un număr de 8 lucrători expuși profesional la nichel si compusi precum și 78 lucratori expuși profesional la emisii de eşapament de la motoare Diesel. Toti lucrătorii expuși se aflau în evidențele cabinetelor de medicina muncii. La lucratorii expusi la agenti cancerigeni medicul de medicina muncii al unitatii nu a semnalat cazuri de cancer profesional și nici boli legate de profesie. Raportul privind expunerea profesională a lucrătorilor la agenti cancerigeni (lotul IV) a fost transmis către INSP București.

2. In cadrul actiunii privind **microclimatul locurilor de muncă**: normative, capacitate de evaluare și efecte asupra stării de sănătate au fost evaluate 3 unitati in care personalul care lucreaza intr-un mediu de lucru in care exista un microclimat nefavorabil (cald sau rece). In functie de ramura industrială în care se desfășoară activitatea agentului economic evaluat acestea sunt din industria metalurgica (1 unitate) si industria alimentara (2 unitati). Toate unitatile chestionate au efectuat evaluari de risc acestea fiind facute de catre serviciul intern de protecție (1 evaluare) și de către evaluatorul extern (2 evaluări). Toate unitățile aveau implementate măsurile tehnico-organizatorice pentru diminuarea riscului.

Alte noxe asociate la locul de muncă: zgomot, iluminat deficitar, noxe fizico-chimice (pulberi cereale), noxe chimice (Na OH, CO, CO₂).

Nu au declarate accidente la locurile de muncă unde există riscul apariției unor afecțiuni profesionale generate de expunerea la microclimat nefavorabil (cald sau rece) – în ultimii 3 ani.

Nu au fost declarate boli profesionale generate de expunerea la microclimat nefavorabil (cald sau rece) în ultimii 3 ani.

Supravegherea medicală a angajaților expuși la microclimat nefavorabil (cald sau rece) s-a efectuat la solicitarea angajatorului.

3. Aspecte în expunerea profesională la particule și gaze la locurile de muncă în care sunt emisii diesel

Au fost evaluate 2 unități cu lucrători expuși la activități care se desfășoară într-un mediu de lucru în care există emisii de la motoarele Diesel, din domeniul garaje și depouri de autobuze și activități industriale în care se folosesc utilaje cu motoare diesel. Număr de muncitori expuși la emisii de gaze diesel identificați: 82. În aceste unități Laboratorul de toxicologie industrială la Direcția de Sănătate Publică Cluj a efectuat următoarele determinări: pulberi inhalabile -2; toluen-1; acetat de butil-1; CO-1. Toate determinările efectuate au fost sub concentrația maximă admisă.

4. Morbiditatea profesională în rândul populației vârstnice active comparativ cu morbiditatea profesională la celelalte grupe de vârstă

În vederea depistării afecțiunilor profesionale și neprofesionale întâlnite mai frecvent la grupele de vârstă avansate s-a evaluat morbiditatea profesională în rândul populației vârstnice active comparativ cu morbiditatea profesională la celelalte grupe de vârstă. S-au evaluat un număr de 3 unități cu un total de 1507 angajați distribuiți pe următoarele grupe de vârstă: < 25 ani – 18 angajați, 25-34 ani – 159 angajați, 35-44 ani – 528 angajați, 45-54 ani – 498 angajați, 55-64 ani – 292 angajați, > 65 ani – 12 angajați.

Boli legate de profesie:

- 25-34 ani: tulburare de adaptare la stres, scolioza
- 35 -44 ani: hipertensiune arterială, gastrita hiperacidă, tulburare anxios-depresivă, lombalgie cronică scolioza, varice membre inferioare, spondiloza, discopatie lombară
- 45-54 ani: hipertensiune arterială, varice membre inferioare, spondiloza, spondilartroza scolioza, hernie de disc lombară, lombalgie cronică, discopatie lombară, cifoza, cifoscolioza, cervicalgii, gonartroza, coxartroza, bursita, tenosinovita
- 55-64 ani: hipertensiune arterială, periartrita scapulohumerală, varice membre inferioare, discopatie lombară, spondiloza dorsolombară, gonartroza, scolioza, lombalgii, cifoza
- 65 ani: hipertensiune arterială, cifoza,

Boli profesionale:

- 35-44 ani: dermatita de contact iritativă a mâinilor la Anios Gel, șoc anafilactic la Anios Oxi Floor
- 45-54 ani: discopatie lombară L4-L5 – 1 caz, epicondilită laterală cot drept – 1 caz

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

În colaborare cu Laboratorul Igiena Radiațiilor din DSP Cluj, s-a monitorizat expunerea profesională la radiații ionizante a lucrătorilor. S-au centralizat datele privind evidența expușilor profesional la radiații ionizante din județele Cluj și Sălaj, respectiv numărul persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, clasificarea expușilor pe tipuri de practici radiologice, clasificarea pe profesii conform COR, datele medicale ale lucrătorilor expuși (prin medicii de medicina muncii abilitați și prin cabinetele medicale abilitate în supravegherea stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații ionizante), precum și datele rezultate din supravegherea dozimetrică a expușilor profesional la radiații ionizante, pentru constituirea unei baze județene și naționale (prin transmiterea datelor la INSP București) în vederea monitorizării stării de sănătate a lucrătorilor pe termen lung (ani) chiar și după încetarea expunerii profesionale.

În județul Cluj s-a constituit o bază județeană cu un total de 945 persoane expuse profesional la radiații ionizante (surse deschise și închise), angajați în 150 unități din domeniile medical, educație, domeniu industrial și de control, în vederea supravegherii condițiilor de muncă ale acestora și a efectelor asupra sănătății lucrătorilor pe termen lung. Nu a fost identificat nici un caz de supraexpunere la radiații ionizante în județul Cluj. Din totalul de 945 lucrători expuși, 94,1 % sunt lucrători în sistemul sanitar (profesii medicale). Doar 1 lucrător a fost inapt temporar (concediu de risc maternal).

În județul Sălaj s-a constituit o baza județeană cu un total de 72 persoane expuse profesional la radiații ionizante (surse deschise și închise), angajați în 11 unități din județ. Nu a fost identificat niciun caz de supraexpunere la radiații ionizante în județul Sălaj. Din totalul de 72 lucrători expuși, 88,8 % sunt lucrători din sistemul sanitar .De asemenea, 7 lucrători au fost inapți temporar (concediu risc maternal).

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

Ca urmare a semnalării cazurilor de îmbolnăvire profesională de către Clinica de Medicina Muncii, au fost efectuate 26 anchete de boală profesională, în colaborare cu reprezentanții I.T.M. Cluj, la locul de muncă al angajatului. Din totalul de 26 cazuri cercetate, 18 cazuri au fost declarate ca boală profesională prin expunere profesională la noxe biologice, fizice și chimice (expunere profesională la virusul Sars-Cov 2, expunere profesională la Desogen și Clorom, expunere profesională la biocidul Aniosyme pentru dezinfectia instrumentarului, mișcări repetitive, care constau în flexia și extensia articulației radio-carpene, expunere la carbură de siliciu, manipulare de greutate , efort fizic mediu și poziții forțate prelungite, poziții forțate prelungite cu anteflexia coloanei vertebrale).

Cele mai frecvente boli profesionale au fost infecțiile cu Sars-Cov 2 (8 cazuri), eczemă alergică de contact profesională prin expunere la dezinfectant cu conținut de glutaraldehydă și săruri cuaternare de amoniu (1 caz), conjunctivită de contact la Clorom (1 caz), dermatită de contact la Clorom (1 caz), dermatită de contact iritativă profesională prin expunere la Aniosyme (1 caz), astm bronșic alergic profesional prin expunere la agenți dezinfectanți și de sterilizare cu conținut de glutaraldehydă și săruri cuaternare de amoniu (1 caz), sindrom de tunel carpian mâna stângă profesional prin mișcări repetitive, poziții forțate prelungite (1 caz), pneumoconioză prin expunere la carbură de siliciu (1/1 p/s,aa,hi,co,pi) (1 caz), spondiloză lombară cu polidiscopatie L3-L5 și radiculopatie L5, S1 dreaptă cronică acutizată profesională prin manipulare de greutate, efort fizic mediu și poziții forțate ale coloanei vertebrale (1 caz) , hernie cervicală C5-C6 profesională prin manipulare de greutate și poziții forțate prelungite (1 caz) , hernie de disc cervicală C3 și C5 profesională cu conflict radicular C4 stâng prin poziții forțate prelungite cu anteflexia coloanei vertebrale (1 caz), sindrom de tunel carpian profesional bilateral, mai exprimat în dreapta prin mișcări repetitive, poziții extreme și compresiuni ale articulațiilor (1 caz).

Pe ramuri de activitate, predomină cazurile de boală profesională în sectorul sanitar (10 cazuri), administratie publica (2 cazuri) industria fabricării articolelor de îmbrăcăminte (2 cazuri), alimentatie publica (2 cazuri), productie produse abrazive (1 caz), productie piese auto (1 caz) .

Evoluția cazurilor de îmbolnăvire profesională în perioada 2012-2021 arată o tendință de ușoară creștere a numărului de cazuri.

| Anul | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Număr îmbolnăviri profesionale | 20 | 14 | 21 | 38 | 14 | 12 | 16 | 17 | 26 | 18 |

În urma cercetării cazurilor, au fost recomandate angajatorului măsuri pentru evitarea riscului profesional: evitarea expunerii profesionale la noxă schimbarea dezinfectantului la locul de muncă , adoptarea tuturor măsurilor cu scopul de evitare/limitare a expunerii profesionale la alergeni și iritanți respiratori, reevaluarea riscului profesional reducerea riscului osteo-musculo-articular și adoptarea măsurilor privind intensitatea muncii, a manipulării de greutate și a pozițiilor neergonomice, îmbunătățirea condițiilor de muncă, evitarea expunerii la poziții vicioase și a manipulării de greutate, limitarea expunerii profesionale la poziții vicioase- limitarea suprasolicitării articulațiilor mâinii, respectarea legislației în vigoare privind protecția lucrătorilor la agenți biologici și control medical periodic .

S-au completat fișele de boală profesională BP2 și s-a constituit registrul de evidență a bolilor profesionale la nivel județean.

Fișele de boală profesională pentru cazurile de Covid-19 – boală profesională, nu au fost transmise angajaților datorită faptului că au fost contestate de ITM Cluj în calitate de participant la cercetare.

În vederea **monitorizării absenteismului prin boli profesionale**, s-au înregistrat 4 certificate medicale eliberate cu cod de boală profesională, totalizând un număr de 37 zile de incapacitate temporară de muncă, pentru următoarele boli profesionale: Polidiscopatie lombara L4-L5 profesionala prin suprasolicitare, pozitii vicioase prelungite - 11 zile ITM, Polidiscopatie lombara profesională- 26 zile ITM.

5. **La cererea** unităților au fost efectuate în total un număr de:

- 403 **determinări de noxe**:
- 237 **determinări de zgomot** (din care 100 determinări au fost peste limita maximă admisă),
- 67 **determinări de microclimat** (din care 20 determinări au fost sub limita termică minimă admisă),
- 84 **determinări de iluminat** din care 44 cu deficit de iluminat și 15 determinări de vibrații.

S-au făcut evaluări ale expunerilor profesionale în 61 unități din următoarele domenii: industria alimentară, administrație publică, sănătate, panificație, recuperare și recondiționare materiale re folosibile, producție încălțăminte, producție articole din sârmă, cultura, reparații și întreținere autovehicole, prelucrarea lemnului, producție de calorifere, producție tipografică, confecții metalice, materiale de construcții, stație betoane , cercetare , justitie etc.

De asemenea s-au recoltat probe de aeromicrofloră în 27 locuri de muncă din următoarele domenii de activitate: administrație publică, invatamant, sanatate. S-a identificat prezența germenilor și fungilor și s-au recomandat măsuri de igienizare/decontaminare.

6. Au fost **expertizate 72 locuri de muncă în vederea încadrării acestora la condiții de muncă deosebit** de periculoase sau vătămătoare în conformitate cu regulamentele de acordare de sporuri în vigoare, prin analiza documentației depusă de angajator și constatare a condițiilor de muncă prin deplasare în unitate, efectuare de determinari de noxe, etc. Pentru toate locurile de muncă au fost întocmite buletine de determinare prin expertizare în care au fost precizate concluziile și s-au făcut recomandări pentru diminuarea riscurilor.

7. Analiza **situației angajaților expuși la noxe** din teritoriu. Astfel, s-au catagrafiat numeric lucrătorii expuși profesional pe tipuri de noxe (fizice, chimice, fizico-chimice, biologice, suprasolicitări) din județul Cluj:

A) Evidența angajaților expuși la noxe:

| Număr mediu scriptic angajați | Număr angajați expuși |
|-------------------------------|-----------------------|
| 189680 | 134706 |

B) Angajați expuși la pulberi:

| Noxa | Nr. angajați expuși |
|---|---------------------|
| Pulberi silicogene | 2063 |
| Cărbune | 244 |
| Ciment | 7730 |
| Pulberi textile | 1998 |
| Pulberi organice sensibilizante și iritante | 5993 |
| Alte pulberi | 6122 |

Angajați expuși la noxe chimice:

| Noxa | Nr. angajați expuși |
|------|---------------------|
|------|---------------------|

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
 RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

| | |
|--|-------|
| Plumb și compuși | 5 |
| Mercur și compuși | 12 |
| Crom și compuși | 1131 |
| Alte metale, metaloizi și compuși | 152 |
| Benzen și compuși | 383 |
| Alți solvenți organici | 2593 |
| Nitro și amino derivați, hidrocarburi | 664 |
| Alți compuși organici | 255 |
| Hidrogen sulfurat | 46 |
| Gaze și vapori iritanți | 6087 |
| Oxid de carbon | 1012 |
| Compuși cianici | 4 |
| Pesticide | 29 |
| Alte noxe chimice | 1949 |
| Noxe iritante sau alergizante ale pielii | 11781 |

D) Angajați expuși la noxe fizice și biologice:

| Noxa | Nr. angajați expuși |
|-------------------------------|---------------------|
| Microclimat cald | 5125 |
| Microclimat rece | 4448 |
| Zgomot | 24199 |
| Vibrații | 5681 |
| Suprasolicitare locomotorie | 38634 |
| Suprasolicitare vizuală | 66588 |
| Suprasolicitare a laringelui | 12108 |
| Suprasolicitare neuro-psihică | 42727 |
| Agenți patogeni biologici | 20817 |
| Muncă la înălțime | 18512 |
| Radiații ionizante | 1434 |
| Radiații ultraviolet | 1383 |
| Câmpuri electromagnetice | 4143 |

Angajați expuși la substanțe sau cauze potențial cancerigene:

| Substanța/cauza potențial cancerigenă | Total | Arsen și compuși | Benzen | Benzidina | Crom hexavalent și compuși | Gudron smoală | Nichel și compuși | Radiații ionizante |
|--|-------|------------------|--------|-----------|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Total angajați expuși | 1253 | 0 | 13 | 20 | 27 | 10 | 6 | 1177 |
| Persoane controlate prin cabinetele de medicina muncii din județ | 1230 | 0 | 13 | 20 | 15 | 10 | 6 | 1166 |

8. Au fost înregistrate și analizate 449 de **rapoarte de evaluare pentru locurile de muncă ale angajaților gravide** dintre care 282 dintre cazuri locuri de muncă cu risc maternal, 5 cazuri cu recomandare de schimbarea locului de muncă, 70 cazuri telemunca și 10 cazuri cu recomandare de reducerea timpului de lucru. S-a comunicat permanent cu medicii de medicina muncii ai unităților pentru aplicarea recomandărilor specifice pe perioada pandemiei cu scopul de diminuarea riscului de îmbolnăvire a angajaților însărcinate.

9. Au fost evaluate din punct de vedere igienico-sanitar un număr de 10 unități care au depus documentația în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică. Toate unitățile evaluate au fost conforme cu normele de igienă și sănătate publică, iar actul administrativ a fost emis în termenul legal.

10. Au fost evaluate din punct de vedere al sănătății în muncă 110 dosare de notificare de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității pentru proiectele unor construcții din domeniul industrial sau de mică producție, transmise de compartimentul Avize/Autorizări.

11. Medicul de medicina muncii a participat la 50 ședințe ale Comisiei medicale de reorientare școlar-profesională. Motivele întrunirii comisiei au fost în 8 cazuri schimbarea unității școlare sau a profilului și în 42 cazuri adoptarea unor măsuri specifice pentru egalizare de șanse. Toate cazurile au fost soluționate, indicându-se măsurile de schimbare a școlii/profilului de activitate, în funcție de caz și de recomandările medicului specialist curant.

12. Colectivul de medicina muncii a luat măsuri de prevenție pentru împiedicarea raspandirii COVID-19 la nivelul locurilor de muncă astfel :

- prin cabinetele de medicina muncii care asigură supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor din sectorul public și privat, cărora le-am transmis recomandările publicate de Ministerul Sănătății-sau recomandările DSP Cluj, și cu care am tinut legatura telefonică pentru rezolvarea situațiilor deosebite apărute

- prin consilierea directă a angajatorilor, la solicitarea acestora, cât și prin adresă scrisă, pentru aplicarea măsurilor de prevenție anti-COVID: măsuri de igienă personală a lucrătorilor, de curățenie, de dezinfecție a suprafețelor și mâinilor, indicații privind utilizarea biocidelor din Registrul national al produselor biocide , utilizarea biocidelor strict pentru scopul pentru care au primit avizul Ministerului Sănătății, periodicitatea dezinfecției pentru a păstra un echilibru între utilizare eficientă a biocidelor și riscul de apariție a sindroamelor iritative/alergice respiratorii și dermatologice la lucrători, spațierea lucrătorilor la distanțe corespunzătoare unde procesul tehnologic o permite, spațierea lucrătorilor la distanțe corespunzătoare în timpul transportului organizat de angajator și în sala de mese, telemunca acolo unde este posibil. In fabricile mari,

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj a recomandat măsuri de prevenire a infecției și de prevenire a apariției unor focare.

De asemenea, la solicitarea persoanelor fizice și juridice, am oferit consiliere telefonică sau scrisă punctuală privind diverse situații speciale apărute pe perioada pandemiei.

Medicul de medicina muncii a coordonat echipe de voluntari în cadrul protocoalelor de colaborare cu alte instituții cu scopul efectuării anchetelor epidemiologice: instruire, asistență de specialitate, supraveghere.

COMPARTIMENT INFORMARE-EDUCARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Participarea la organizarea și desfășurarea a 19 campanii de Informare – Educare – Comunicare destinate celebrării zilelor mondiale / europene privind sănătatea mintală, sănătatea reproducerei, sănătatea orală, cabinete stomatologice, celebrarea Zilei Mondiale a Sănătății, cancerul, vaccinarea, efectele consumului de alcool, promovarea activității fizice, protecția împotriva radiațiilor ultraviolete, siguranța pacientului, efectele nutriției/alimentației asupra sănătății, efectele fumatului, în parteneriat cu autoritățile publice locale și județene, mass-media locală, Inspectoratul Școlar Județean Cluj, organizațiile și asociațiile profesionale și profesioniști din domeniul sanitar.

S-au organizat și desfășurat 4 intervenții de Informare – Educare – Comunicare destinate priorităților de sănătate publica locale:

- La începerea anului școlar, s-au desfășurat acțiuni de informare a elevilor, profesorilor, parintilor cu privire la importanța respectării măsurilor de prevenție anti-COVID-19
- În cadrul celor 35 campanii de promovare a vaccinării s-au organizat întâlniri cu medici de familie, mediatore sanitare, parinti si copii din 4 comunitati cu grupuri vulnerabile, distributie de materiale informative ; Postarea de materiale informative pe website-ul DSP Cluj; Articole specifice in revista „Sanatatea Conteaza”
- Promovarea măsurilor de prevenție anti-COVID-19 prin Postarea de materiale informative pe website-ul DSP Cluj si diseminarea acestora medicilor de familie; publicarea de articole specifice in revista „Sanatatea Conteaza”.

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Laboratorul de Diagnostic Microbiologic a efectuat in anul 2021 urmatoarele determinari microbio-logice ce au vizat supravegherea si controlul bolilor infectioase si controlul factorilor determinanti din mediu de viata si munca, atat in cadrul programelor nationale de sanatate cat si analize la cerere, contra cost:

I. Supravegherea si controlul bolilor infectioase:

- Pentru **supravegherea si controlul anginei streptococice** s-au analizat **37** probe exsudat faringian, cu 37 determinari din care **5** probe pozitive pentru Streptococ β hemolitic: streptococ grup G - 2 probe, Streptococ grup C - 3 probe,

Rezultatele analizelor au fost comunicate medicilor scolari pentru supravegherea colectivitatilor si dispensarizarea cazurilor confirmate.

- Pentru **supravegherea bolii diareice** si pentru controlul periodic al personalului din sectorul alimentar s-au efectuat **340** coprocultiuri cu **1020** determinari. Toate probele au fost negative.

- S-au examinat **478** probe materii fecale cu **956** determinari pentru protozoare si helminți intestinali atat in scop diagnostic cat si in scop profilactic; Din totalul probelor, **1** proba a fost pozitiva pentru Giardia lamblia..
- In cadrul subprogramului national **de supraveghere si control al infectiei HIV/SIDA** s-au efectuat **222** testari pentru Ac. HIV prin metoda ELISA cu **38** probe pozitive, confirmate prin metoda Western-blot la Institutul National de Cercetare Dezvoltare Medico-Militara "Cantacuzino" Bucuresti. Testarile au vizat atat cazurile suspecte de infectie HIV/ SIDA, cat si persoanele din categoriile la risc: pacienti cu infectii cu transmitere sexuala, bolnavi TBC, gravide, personal medico-sanitar, persoane care au avut contact cu o persoana infectata HIV.
- Pentru **supraveghere si control al bolilor cu transmitere sexuala** s-au analizat **28** probe de sange cu **28** testari (RPR) in vederea depistarii infectiei luetice; Toate probele au fost negative.
- Pentru **investigarea etiologica a hepatitei virale B** s-au efectuat urmatoarele testari: : AgHBs **28** probe, din care **5** probe pozitive.

De asemenea au fost prelucrate si trimise la Laboratoarele de referinta din cadrul Institutului National de Cercetare Dezvoltare Medico-Militara "Cantacuzino", Bucuresti un numar de 55 probe pentru confirmare infectie HIV prin metoda Western-blot.

II. In cadrul monitorizarii factorilor determinanti din mediu de viata si munca s-au efectuat analize microbiologice pentru: apa (potabila, apa imbuteliata, apa minerala naturala, apa imbaiere), aliment si expertiza conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici .

1. Pentru analiza microbiologica a apei s-au analizat:

- **1048** probe apa potabila (apa de retea, apa de fantana, izvor captat) cu **3454** determinari microbiologice; din totalul probelor 142 probe au fost necorespunzatoare;
- **38** probe apa imbuteliata cu **228** determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare;
- **14** probe apa minerala naturala imbuteliata cu **80** determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare;
- **141** probe de apa imbaiere cu **705** determinari microbiologice; din totalul probelor 9 probe au fost necorespunzatoare;
- **334** probe de apa de dializa, cu **334** determinari.

Buletinele de analiza microbiologica apa au fost predate Compartimentului de Igiena Mediului pentru interpretarea rezultatelor si recomandari.

2. Pentru analiza microbiologica a alimentului s-au analizat **155** probe de aliment (619 unitati) cu **671 determinari microbiologice:**

- Enterobacteriaceae - 385 ,
- Salmonella - 39,
- Stafilococi coagulaza- pozitivi- 37.
- Drojdii si mucegaiuri - 210.

Buletinele de analiza microbiologica aliment au fost predate Compartimentului de Igiena Alimentatiei pentru interpretarea rezultatelor si recomandari.

3. In cadrul expertizarii conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici s-au analizat:

Unitati sanitare :

- **73** tampoane de pe suprafete cu **584** determinari microbiologice;
- **41** probe aeromicroflora cu **82** determinari microbiologice;
- **34** probe cu **34** determinari pentru controlul bacteriologic al sterilizarii (mentinerea sterilitatii);
- **29** probe pentru eficienta sterilizarii.

Unitati de productie :

- **142** tamponare de pe suprafețe cu **426** determinări microbiologice;
- **19** tamponare lenjerie spital cu **76** determinări microbiologice;
- **135** probe aeromicroflora cu **270** determinări microbiologice;

| Nr. crt. | Analiza | Nr. total probe / determinari | Nr. probe/ determinari Venituri proprii | Nr. probe/ determinari Programe Nationale | Nr. probe/determinari (actiuni SCSP/ MS/sesizare) |
|----------|--|-------------------------------|--|--|--|
| 1. | Exsudat faringian | 37/37 | - | 37/37 | - |
| 2. | Coprocultura | 340/1020 | 336/1008 | 4/12 | - |
| 3. | Coproparazitologic | 478 / 956 | 439/ 878 | 39/78 | - |
| 4. | Ac.HIV | 222 /332 | - | 222 /332 | - |
| 5. | Ac. anti treponema pallidum | 28/28 | 28/28 | - | - |
| 6. | Ag HBs | 28/28 | 28/28 | - | - |
| 7. | Analiza bacteriologica apa potabila | 1048/3354 | 1028/3280 | 7/35 | 13/39 |
| 8. | Analiza bacteriologica apa imbuteliata | 38 /228 | 32/ 192 | - | 6/36 |
| 9. | Analiza bacteriologica apa minerala naturala | 14 /80 | - | 7/40 | 7/40 |
| 10. | Analiza bacteriologica apa imbaiere | 141/ 705 | 128/640 | - | 13/65 |
| 11. | Apa de dializa | 334 / 334 | 334 / 334 | - | - |
| 12. | Analiza bacteriologica aliment | 155 (619 unitati probe)/ 671 | 116 (580 unitati probe) 595 | 2/2 | 37 (37 unitati probe)/ 74 |
| 13. | Aeromicroflora | 176/352 | 176/352 | - | - |
| 14. | Teste de sanatate | 215/1010 | 215/1010 | - | - |
| 15. | Controlul bacteriologic al sterilizarii | 34/34 | 34/34 | - | - |
| 16. | Eficienta sterilizarii | 29/29 | 29/29 | - | - |
| | TOTAL probe/determinari | 3317/ 9198 | 2923/ 8408 | 318/536 | 76/254 |

III. Mentinerea acreditarii laboratorului

Pe langa activitatea specifica de analiza, laboratorul are in atributie, conform ROF, mentinerea acreditarii, desfasurand in acest sens urmatoarele activitati :

- pentru asigurarea calitatii rezultatelor analizelor laboratorul de Diagnostic Microbiologic, in conformitate cu planul de asigurare a calitatii, a efectuat :

- **control intern:** 1858 probe de control, efectuate identic cu probele de analizat
- **control extern** de calitate prin participarea la schme de testare a capabilitatii laboratorului (control extern de calitate) pentru analizele acreditate

-1 exercitiu de testare pentru bolile transmisibile cu urmatoarele determinari :

- exsudat faringian
- exsudat nazal
- coprocultura
- examen coproparazitologic
- Ac. HIV
- Ag.HBs

- Ac. Anti Treponema pallidum(RPR si TPHA)

-1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a alimentului cu 2 determinari (Enterobacteriaceae si Drojdii si Mucegaiuri);

-1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a apei potabile cu 7determinari (Bacterii coliforme, E.coli, Enterococi intestinali, Numar colonii la 22^o C , Numar colonii la 37^o C , Clostridium perfringens si Pseudomonas aeruginosa).

Rezultatele controalelor externe s-au incadrat in limite de acceptabilitate pentru toate determinarile efectuate de laborator.

- Menținerea documentelor sistemului calitatii în conformitate cu standard de acreditare SR EN ISO 17025:2018 (proceduri generale, proceduri specifice și operationale, instrucțiuni de lucru). În luna iulie 2021 a avut loc auditul de supraveghere nr.3 .
- Instruirea profesională prin cursuri externe și instruirii interne, conform planului de instruire pe 2021;
- Menținerea, etalonarea și verificările intermediare pentru aparatura din dotare, conform planului de mentenanță, etalonare și verificări intermediare pe anul 2021.

CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE

Laboratorul de Chimie Sanitară și Toxicologie a efectuat în anul 2021 următoarele determinări fizico-chimice pe cei 2 factori de mediu, apă și aliment, și determinări de toxicologie industrială, care au vizat controlul factorilor determinanți din mediu de viață și muncă, atât în cadrul programelor naționale de sănătate, a acțiunilor SCSP, cât și analize la cerere, contra cost.

| TIPUL PROBEI | NR. PROBE | | NR. DETERMINARI | |
|-------------------------|-----------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | TOTAL | Din care necorespunzatoare | TOTAL | Din care necorespunzatoare |
| ALIMENT | 568 | 25 | 1104 | 37 |
| APA | 1072 | 445 | 6284 | 534 |
| TOXICOLOGIE INDUSTRIALA | 327 | 59 | 327 | 59 |
| TOTAL PROBE | 1967 | 529 | 7715 | 630 |

DIN CARE :

ACTIVITATEA aferentă Programelor Naționale de Sănătate

| TIPUL PROBEI | NR. PROBE | | | NR. DETERMINARI | |
|----------------|---|-------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | Programe Naționale | TOTAL | Din care necorespunzatoare | TOTAL | Din care necorespunzatoare |
| ALIMENT | - iod total din sarea iodată | 101 | 19 | 202 | 25 |
| | - iod total din sarea iodată (de la alte DSP-uri județene) | 40 | 17 | 80 | 17 |
| APA | - apă minerală și îmbuteliată (de la alte DSP-uri județene) | 15 | 0 | 33 | 0 |
| | - apă fântani, izvoare | 7 | 1 | 100 | 1 |
| TOTAL PROBE PN | | 163 | 37 | 415 | 47 |

ACTIVITATE pentru Serviciului de Control în Sănătate Publică Cluj

| TIPUL PROBEI | NR. PROBE | | | NR. DETERMINARI | |
|--------------|------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | acțiuni tematice + vizite oficiale | TOTAL | Din care necorespunzatoare | TOTAL | Din care necorespunzatoare |
| APA | - DSP - SCSP CLUJ | 39 | 12 | 266 | 15 |

Pentru probele necorespunzătoare laboratorul a informat, în timp util pentru luarea de măsuri, Serviciul de Control în Sănătate Publică, Compartimentul de Igienă Mediului, Igienă Alimentatiei și Compartimentul Medicină Muncii.

Laboratorul de toxicologie: analizele pentru determinarea noxelor la locurile de munca se efectuează pe teren la sediile clientilor; personalul laboratorului prelevează probele în teren, analiza și interpretarea acestora se face în laborator.

Pe lângă activitatea specifică de analize, Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică are în atribuție, conform ROF, menținerea acreditării, desfășurând în acest sens următoarele activități :

- Implementarea și dezvoltarea programului informatic pentru baza de date a laboratorului
- Pregătirea documentației laboratorului în vederea depunerii acesteia pentru reacreditarea laboratorului, care a presupus revizuirea și completarea la zi a tuturor documentelor sistemului calității implementat în laborator (proceduri generale, proceduri specifice și operaționale, instrucțiuni de lucru);
- Asigurarea și controlul intern al calității rezultatelor: 1350 probe de control efectuate identic cu probele de analizat;
- LCST a participat la 4 scheme de control extern al calității rezultatelor, pentru apă, cu 15 determinări; rezultatele acestor participări au fost corespunzătoare
- Instruirea profesională prin cursuri externe și instruirii interne, conform planului de instruire pe 2021;
- Menținerea și verificările interne pentru aparatura din dotare, conform planului de menținere și verificări intermediare.

Personalul din cadrul laboratorului de chimie sanitară și toxicologie a fost implicat în activitățile organizate de DSP pentru combaterea pandemiei de COVID-19.

LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR

În cadrul **Programului Național de Sănătate de Monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă - obiectiv Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă - Domeniul privind Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante** s-au desfășurat următoarele acțiuni:

1. Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante

Centralizarea și evaluarea primară a datelor raportate trimestrial s-a făcut pentru un număr de **142 de obiective autorizate**. Datele sunt centralizate pentru fiecare județ în parte și transmise către INSP București (în vederea întocmirii sintezei la nivel național).

2. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante

S-a efectuat actualizarea periodică a bazei de date cu personalul din sectorul medical expus profesional la radiații ionizante.

S-a realizat verificarea efectuării controlului medical periodic de către expuși profesional la radiații ionizante pentru un număr de **925 de persoane expuse profesional din județul Cluj respectiv 84 de persoane expuse profesional din județul Salaj**.

S-au efectuat **3444 de masuratori radiometrice** privind eficacitatea ecranelor de radioprotecție pentru un număr de **246 instalații radiologice**.

S-au formulat recomandări pentru remedierea deficiențelor constatate prin ecranări suplimentare sau înlocuirea/ refacerea unor ecrane de radioprotecție.

3. Supravegherea nivelurilor de referință în diagnostic în expunerile medicale la radiații ionizante

S-a realizat verificarea respectării de către titularii de autorizație a legislației în vigoare în ceea ce privește:

- instruirea periodică a personalului.
- efectuarea cu discernământ a investigațiilor de diagnostic radiologic
- justificarea temeinică a expunerilor
- utilizarea tehnicilor de optimizare a expunerilor.

S-au formulat recomandări pentru efectuarea unor ecranări suplimentare sau înlocuirea unor ecrane, care să reducă posibilitatea unei iradierii suplimentare a pacienților.

S-au transmis datele privind nivelurile de referință în sistem standardizat către INSP-CRSP București care urmează să întocmească sinteza la nivel național.

4. Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apei potabile conform recomandării directivei nr.473/2000 EURATOM

Pentru un număr total de **81 de probe de apă potabilă**, lapte și aliment, au fost efectuate un număr de **186 determinări ale parametrilor de radioactivitate**

Rezultatele parametrilor determinați pentru probele de apă s-au situat sub concentrațiile admisibile fiind asigurată astfel conformitatea cu valoarea parametrului indicator de calitate, doză medie anuală de 0.1 mSv/an.

Rezultatele obținute pentru probele de lapte respectiv aliment analizate nu au pus în evidență prezența unor contaminanți radioactivi artificiali sau naturali în componentele analizate.

Pentru **stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apă potabilă** s-au desfășurat următoarele activități:

-actualizare lista cu toate Zonele de Aprovizionare cu Apă (ZAP) din județ și stabilirea numărului minim de probe pentru efectuarea determinărilor de radioactivitate.

- **54 determinări de radioactivitate alfa și beta globale pentru 54 probe de apă potabilă** recoltate din zonele de aprovizionare din județele arondate.

Datele au fost transmise în sistemul standardizat către INSP București pentru elaborarea și sintezei naționale.

Pentru **monitorizarea nivelului radioactivității în factorii de mediu** au fost efectuate un număr de **251 determinări ale debitului dozei absorbite în aer la 1 m de sol**, valorile determinate fiind situate în limitele normale de variație ale fondului natural de radioactivitate.

SERVICIUL CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În anul 2021, Serviciul de Control în Sănătate Publică Cluj (14 inspectori sanitari) a efectuat **1401 controale tematice, planificate, la solicitare sau la necesitate**, conform domeniilor de activitate:

- Domeniul igiena alimentului =288
- Domeniul epidemiologie (inclusiv măsurile anti COVID19+deșeuri periculoase) =435
- Domeniul biocide și articole tratate =126
- Domeniul igiena mediului (habitat, servicii, cosmetic, apă potabilă/apă îmbăiere, deșeuri) =339
- Domeniul igiena colectivităților de copii și tineri = 213

S-au derulat **61 recontroale** pentru verificarea gradului de îndeplinire a măsurilor impuse.

Au fost desfășurate **23 de acțiuni tematice** stabilite de Ministerul Sănătății.

Pentru nerespectarea normelor legale de igienă și sănătate publică au fost aplicate: 116 sancțiuni contravenționale principale din care 72 amenzi contravenționale în valoare de 97900 lei, și 44 de avertismente.

Probe recoltate 108 în total, din care:

- 41 probe de apă de rețea/sursă locală, din care 35 corespunzătoare și 6 necorespunzătoare
- 59 probe de alimente
- 1 probă de produs biocid
- 7 probe de produse cosmetice

S-a dispus scoaterea din consum pentru:

- 630 capsule supliment alimentar Redox Hardcore ,
- 1726.66 litri produse biocide retrase de la comercializare și 10 litri produs biocid retras de la utilizare.

| Domenii de activitate | Nr. sancțiuni contravenționale principale |
|-----------------------|---|
| Aliment | 26 sancțiuni, din care 18 amenzi în valoare de 16100 lei, 8 avertismente |
| Mediu de viață | 37 sancțiuni, din care 19 amenzi în valoare de 30500 lei și 18 avertismente |
| Cosmetice | 8 sancțiuni, din care 3 amenzi în valoare de 4500 lei și 5 avertismente |
| Biocide | 8 sancțiuni din care 3 amenzi în valoare de 2800 lei și 5 avertismente |
| Epidemiologie | 33 sancțiuni din care 24 amenzi în valoare de 31700 lei și 9 avertismente |

| | |
|---|--|
| Colectivități de copii și tineri | 12 sancțiuni din care 8 amenzi în valoare de 16800 și 4 avertismente |
| Total | 116 sancțiuni din care 72 amenzi în valoare totală de 97900 lei, din care 12 amenzi conform Legea 55/2020 în valoare de 6000 lei și 44 avertismente |

Verificarea unităților sanitare de toate tipurile și măsurile de prevenire/combatere anti-COVID-19:

1. Laboratoare care efectuează RT-PCR pentru diagnosticul infecției cu SARS COV 2.

Au fost verificate **6 laboratoare autorizate** în acest sens în județul Cluj, dotate cu 9 echipamente pentru efectuare RT-PCR: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Laborator Imogen, Institutul Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță Cluj Napoca, Institutul de

Medicina Legală Cluj, Spitalul ReginaMaria – Laborator Genetic Center Cluj Napoca, Univ. De Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca.

Aspectele controlate au fost: dotările în echipamente și aparatura existente, asigurarea consumabilelor și kiturilor de testare, personalul alocat, amenajarea circuitelor funcționale.

Nu s-au constatat neconformități majore.

2. Acțiune tematică de control privind modul de desfășurare a activității în unitățile acreditate în domeniul Transplantului

În cadrul acțiunii de control privind modul de desfășurare a activității în unitățile acreditate în domeniul transplantului, desfășurată în perioada 01.11-30.11.2021 au fost verificate 13 unități, după cum urmează: 1 bancă de celule (Cord Blood Center Laboratories SRL), 1 unitate sanitară cu paturi în care se efectuează transplant renal (Institutul de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca), 1 compartiment de tratament infertilitate și reproducere asistată (Compartiment Tratamentul Infertilității și Reproducere Umană Asistată aparținând de Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca), 10 secții din unitățile sanitare cu paturi în care se prelevează organe, țesuturi și celule (Spitalul Clinic Județean de Urgență, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii, Spital Municipal Dej, Spital privat Regina Maria, Spital privat SC Novogyn Pro SRL, Spital privat SC Gynia SRL, Clinica privata Hipocrate).

În cadrul controalelor efectuate s-au verificat: documente specifice activității desfășurate după cum urmează: existența consimțământului donatorului/aparținătorului; la donatorii decedați: criteriile generale de excludere și cele suplimentare dacă erau copii, protocolul de declarare a donatorului iar la donatorii vii în plus s-au verificat existența chestionarului de evaluare a riscului de transmitere a unor boli infecțioase, diferite teste de laborator, markeri biologici, respectarea procedurii de avizare.

Au fost verificate și condițiile tehnice privind donarea: proceduri (de prelevare, testare, procesare, conservare, distribuire, ambalare țesuturi/organe, etichetare a acestora), documentația și evaluarea donatorului, registrele și evidențele privind această activitate precum și instruirea personalului implicat. Toate unitățile sanitare au procedura de recunoaștere a reacțiilor și incidentelor adverse și casuta de mail activă special destinată raportării incidentelor și eventualelor reacții adverse; nu s-au constatat nici incidente și nici reacții adverse în cursul activității pe anul în curs. Concluzia acțiunii tematice a fost că sunt respectate reglementările în vigoare în timpul desfășurării activității.

3. Acțiune tematică de control privind modul de desfășurare a activității în unități de transfuzie sanguină.

În cadrul acțiunii de control privind modul de desfășurare a activității în unități de transfuzie sanguină, desfășurată în perioada 01.11-30.11.2021, au fost verificate Centrul Regional de Transfuzie Sanguină și 22 de unități de transfuzie sanguină din spitale publice și private, după cum urmează: Spitalul Clinic Municipal, Spitalul Clinic de Urgență (Secția Obstetrică Ginecologie I, II, Secția Chirurgie I, Secția Clinică Neurochirurgie, Secția Ortopedie-Traumatologie), Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii (Secția clinică Pediatrie I, II), Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie Prof. Dr. O. Fodor, Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Institutul Inimii de

Urgență pentru Boli Cardiovasculare N. Stăncioiu, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, Spitalul Clinic de Recuperare, Spitalul Municipal Dej, Spitalul Municipal Gherla, Spitalul Municipal Turda, Spitalul Municipal Câmpia Turzii, Spitalul Orășenesc Huedin, SC Novogyn Pro SRL, SC Gynia SRL, Spital Privat Regina Maria, SC Hipocrate SRL, constatandu-se urmatoarele neconformitati:

-CRTS a judetului Cluj- efectuarea lucrărilor igienizare a coridoarelor, evacuarea mobilierului degradat.

- IRGH-UTS—dotarea cu dulap pentru păstrarea materialelor consumabile.

- SCJU-UTS: Secția Clinică Chirurgie1- efectuarea lucrărilor de igienizare a suprafețelor murale,actualizarea procedurilor operaționale privind activitatea transfuzională, Secția Clinică Neurochirurgie - efectuarea lucrărilor de reparații/igienizare a peretului degradat, Secția Clinică Ortopedie și Traumatologie -inlocuirea frigiderului defect și asigurarea cu suprafețe de lucru corespunzătoare pentru întreținerea plăcilor .

În niciuna dintre unitati nu s-au constatat neconformități cu privire la criteriile de eligibilitate pentru selecția donatorilor; testările efectuate potențialilor donatori; recoltarea, procesarea și stocarea probelor.

4. Acțiunea tematica de control in unități sanitare cu paturi:

Au fost verificate 11 spitale publice, după cum urmează: Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof.Dr. Octavian Fodor” Cluj Napoca, Spitalul Clinic Municipal Cluj Napoca, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj Napoca, Spital Municipal Turda, Spital Municipal Câmpia Turzii, Spital Orășenesc Huedin, Spitalul Spitalul Clinic de Urgență Cluj-Napoca, Institutul Oncologic „Prof. Dr. I. Chiricuță”, Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof.Dr. N. Stăncioiu”, Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie „Leon Daniello”.

S-au verificat aspecte privind: structura și circuitele funcționale; starea igienico-sanitară a spațiilor; respectarea prederilor legale la Stația Centrală de Sterilizare; modul de asigurare cu apă curentă; organizarea serviciului de spălătorie; organizarea blocului alimentar; respectarea prevederilor legale la nivelul farmciei; modul de implementare și respectarea a precauțiilor standard; modul de utilizare a produselor biocide; supravegherea stării de sănătate a personalului; asigurarea cu echipament de protecție sanitară complet; triajul epidemiologic la începutul programului de lucru; efectuarea instruirilor periodice.

S-au verificat Serviciul/Compartimentele de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, în relație cu: asigurarea personalului; întocmirea Planului de autocontrol; întocmirea procedurilor specifice de lucru privind control și prevenirea IAAM, intervenția în cazul apariției infecțiilor asociate asistenței medicale, precum și protocolul de diagnosticare a acestora; implementarea registrului electronic și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale către DSP; efectuarea instruirilor periodice a personalului medical și auxiliar în domeniul prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale.

În cadrul controalelor efectuate în secțiile ATI a fost verificat gradul de indeplinire a măsurilor prescrise cu ocazia controalelor comune efectuate cu reprezentanți ISU.

În relație cu activitatea de colectare și gestiune a deșeurilor medicale, a fost verificat modul de ambalare, stocare, transport, eliminare, evidența deșeurilor rezultate din activitatea medicală, precum și instruirea personalului implicat.

S-au constatat neconformități după cum urmează:

- La Spitalul Clinic Județean de Urgență: sunt necesare lucrări de reparații, igienizare, dotare, amenajare/compartimentare (Secția Clinică Dermatovenerologie, Secția Clinică Ortopedie și Traumatologie, Secțiile Clinice Psihiatrie Secția Gastroenterologie și Medicină Internă I, Compartiment Clinic Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Secția Clinică Oftalmologie, Neurologie I, II, Secția Clinică Nefrologie și Compartiment Medicina Muncii, Secțiile Clinice Psihiatrie Acuți I și II, Secția Neurochirurgie); lipsă plase antivectori (Secția Clinică Dermatovenerologie, Compartiment Clinic Medicina Muncii), lipsă personal dedicat la UTS Secția Clinică Ortopedie și Traumatologie; lipsă spații pentru depozitarea aparatului la ATI Chirurgie I);

- Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Leon Daniello: sunt necesare lucrări de reparații și igienizare la Secțiile Pneumologie I și II; nu este respectată procedura privind sterilizarea instrumentarului; gestionarea deșeurilor provenite din activitatea medicală este deficitară.

Pentru neconformitățile constatate la Stația Centrală de Sterilizare s-a aplicat sancțiune contravențională cu amendă conform HG 857/2011, art. 32, lit. h, în valoare de 1000 lei, pentru nerespectarea protocolului complet de sterilizare în funcție de metoda aplicată și pentru nerespectarea condițiilor de depozitare temporară a sacilor cu deseuri medicale provenite de la Secția Pneumologie III, motiv pentru care s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu amendă conform H.G. nr.857/2011, art.31-1200 lei.

- Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Prof. Dr. O. Fodor: Respectarea Programului cadru de conformare privind construcția unei clădiri, asigurându-se astfel circuite funcționale la bloc operator și sterilizare.; sunt necesare lucrări de reparații și igienizări la blocul alimentar și reparații la paviment din secțiile Chirurgicale.

- Institutul Oncologic Prof. Dr. I. Chiricuță: Respectarea Programului cadru de conformare privind instalarea bazinului de apă, reabilitarea camerelor frigorifice din blocul alimentar, reparații la magazii de alimente; sunt necesare lucrări de reparații și igienizare la Secția Chirurgie I și Radioterapie I.

- Spitalul clinic de Urgență pentru Copii: sunt necesare lucrări de igienizare/recondiționare la Secția Neurologie și Pneumologie; nu se asigură sistem de ventilație în boxa centrală de deșuri; nu sunt actualizate protocoalele și procedurile de lucru.

Pentru neconformitățile constatate s-a aplicat sancțiune contravențională cu Avertisment conform OG 2/2001.

- Spitalul Municipal dr. Cornel Igna Câmpia turzii: respectarea Planului de conformare privind recondiționare/înlocuire mobilier la Secțiile Chirurgie, Obstetrică-Ginecologie, Pediatrie.

- Spitalul Municipal Turda: respectarea Planului de conformare pentru efectuarea lucrărilor de igienizare/ recondiționare secții/compartimente.

- Spitalul Orășenesc Huedin: sunt necesare lucrări de igienizare la boxa de curățenie aferentă Secției Medicină Internă; asigurarea rezervei de apă.

- Spitalul Clinic Municipal: respectarea Planului de conformare pentru lucrări de igienizare/recondiționare săli de operație, bloc operator Corp D.

Pentru neconformitățile constatate s-au prescris măsuri cu termene de realizare.

5. Acțiunea tematică de control a unităților de dializă publice și private.

În cadrul acțiunii tematice de control desfășurată în perioada 01-30.07.2021 privind verificarea centrelor de dializă au fost efectuate controale la cele 8 centre/secții de dializă din județul Cluj. Din cele 8 centre de dializă, 4 sunt secții/compartimente ale unităților sanitare cu paturi (Spitalul Clinic Județean de Urgență, Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Spitalul Clinic Municipal, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii) și 4 centre de dializă private (2 Cluj-Napoca, 1 Turda, 1 Dej).

În centrele de dializă private dializa bolnavilor cronici suspecti sau confirmați cu COVID-19 se realizează în tură suplimentară, cu efectuarea operațiunilor de dezinfecție a spațiilor la finalul dializei.

Se efectuează testarea pacienților dializați pentru COVID-19 conform algoritmului de testare elaborate de INSP; triajul epidemiologic al pacienților la prezentarea la centrul de dializă/internare; transportul pacienților suspecti/confirmați.

Compartimentele de dializă din cadrul unităților sanitare cu paturi sunt monitorizate în relație cu prevenirea și combaterea infecțiilor nosocomiale de către medical epidemiolog angajat, iar centrele de dializă private dispun de contract de colaborare cu medic epidemiolog.

Nu s-au identificat neconformități la unitățile de dializă verificate.

6. Secții de Anestezie și Terapie Intensivă din cadrul spitalelor:

I. Acțiuni de recontrol în unitățile sanitare cu paturi ATI, ca urmare a acțiunii tematice de control în secțiile ATI, desfășurată în luna noiembrie 2020, de către comisii mixte din care au făcut parte reprezentanți ai DSP Cluj, reprezentanți ai IGSU și reprezentanți ISCIR.

În cadrul acțiunii, inspectorii DSP au verificat:

- condițiile igienico-sanitare de funcționare,
- saloanele (pat+post supraveghere), dacă respectă suprafețele prevăzute de OMS nr.914/2006, art.66,
- dacă există cel puțin o rezervă de 1 pat cu grup sanitar, pentru cazurile care necesită izolare epidemiologică severă, pentru fiecare unitate de îngrijire,
- dacă există spațiile componente ale unui serviciu de ATI: camera de lucru pentru asistente, cuplata cu stația centrală de monitorizare și semnalizare, sală de mici intervenții și tratamente speciale cu anexele ei, depozite pentru aparatură, instrumentar, produse farmaceutice, boxa pentru lenjerie curată, spațiu sanitar pentru prelucrarea și igienizarea obiectelor de inventar, boxa pentru colectarea obiectelor murdare, spațiu de depozitare și dezinfecție ustensile și materiale de curățenie,
- dacă circuitul interior este de tip închis, cu zone de acces (lift+scări), pe care circulă personal medical și se transportă pacienți operați din blocul operator către secția cu paturi-ATI,
- sterilizarea și dezinfecția de nivel înalt a dispozitivelor medicale, spațiul de depozit materiale și ustensile de curățenie, ploscar, gestionarea deșeurilor medicale,
- dotare minimă cu echipamente și aparatură medicală a componentei de terapie intensivă (TI), conform cu Anexa 3 din OMS nr.1500/2009.

În cadrul acțiunilor tematice de recontrol la solicitările MS (Nr.563/10.03.2021, Nr.IM 5300/20.07.2021, Nr. 988/17.11.2021) s-au verificat 21 spitale, 15 de stat și 6 private, cu privire la stadiul de implementare a măsurilor prescrise de reprezentanții DSP Cluj, cu referire la achizițiile de dispozitive și aparatură medicală care constituie baremul minim de dotare a secției TI.

Măsurile prescrise au fost realizate de majoritatea unităților sanitare, cu precizarea că achiziția unui sistem de aer condiționat/ sistem de ventilație mecanică generală prin exhaustare în secție, a fost prevăzută în bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2022, pentru: Spitalul Municipal Gherla, Spitalul Municipal Dej, Spitalul Orășenesc Huedin, Spitalul Municipal „ dr. Cornel Igna,, Câmpia Turzii, Spitalul Municipal Turda. De asemenea, parte din aparatura Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, va fi achiziționată în anul 2022. Centrul de excelență MEDESTET S.R.L era închis pe perioada de desfășurare a acțiunii de recontrol. Nu au fost aplicate sancțiuni contravenționale.

II. Acțiunea de verificare zilnică a numărului de paturi ATI Covid-19, cu raportare la ora 8,30 prin care se transmite cifric situația ocupării acestora, conform unei machete, se derulează cu respectarea prevederilor din solicitarea MS nr. VVV3014/15.03.2021, respectiv 845/20.09.2021. Nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

III. Acțiunea de verificare privind situația instalațiilor electrice aferente secțiilor ATI din cadrul unităților sanitare publice, s-a derulat la solicitarea MS nr. 1024/06.12.2021, ocazie cu care managerilor de spitale li s-a solicitat să identifice măsurile necesare pentru rezolvarea mai rapidă a problemelor în ceea ce privește efectuarea lucrărilor de modernizare/reabilitare a instalațiilor electrice, acolo unde se impun.

În cadrul acțiunii s-a avut în vedere în principal situația funcționării instalațiilor electrice, cu referire la cele 12 prize amplasate de ambele părți ale patului, priza de telefon, priza radio și tv cu căști individuale precum și prizele pentru gaze medicinale respectiv cele două prize rapide pentru oxigen care să furnizeze o presiune de 4 atmosfere, legate la o sursă centrală sigură, o priză de aer comprimat medicinal la 4 atmosfere, furnizând aer filtrat și cel puțin două prize de vacuum de -200 mmHg, legate la un generator alimentat de grupul electrogen în caz de nevoie.

Toate unitățile sanitare cu secții ATI, si-au modernizat sau reabilitat instalațiile electrice, nu dețin instalații electrice care să fie exploatate cu defecțiuni sau improvizații, au fost verificate de către firme autorizate în ultimul trimestru al anului 2021. Parte din instalații datează de multi ani, ex: Spitalul Municipal Gherla, anul 1900, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, comp.ATI obstetrică-ginecologie I, chirurgie I ATI, medicală I ATI, anul 1902, etc. Unitățile sanitare la care

instalațiile electrice necesită lucrări de modernizare, au inițiat proiecte de realizare a lucrărilor, aflându-se în etapa de identificare a resurselor financiare necesare : Institutul inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „ Niculae Stăncioiu,, Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie „ Leon Danielo,, Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „ Prof. Dr. Octavian Fodor,, Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, Spitalul Orășenesc Huedin.

7. Acțiune tematică de control în pentru verificarea/evaluarea centrelor de vaccinare.

În cadrul acțiunii tematice de control s-au verificat 18 centre de vaccinare, constatându-se că se respectă regulile generale de funcționare privind circuit unidirecțional, dotarea este conformă, respectarea programărilor, asigurarea distanțării fizice, gestionarea deșeurilor este corespunzătoare, se asigură lanțul frig și evidența vaccinării, există personal specializat și instruit.

Nu s-au constatat neconformități în relație cu aspectele verificate.

8. Acțiune tematică de control în centre de permanentă din județul Cluj.

În luna decembrie s-au controlat cele **4 centre de permanentă de la nivelul județului Cluj:** Cluj Napoca pe str. Horea si Aleea Băița, Turda si Mociu. S-au verificat aspecte privind organizarea structurală și funcțională a centrelor, structura personalului, raportarea serviciilor efectuate către CASS Cluj si DSP Cluj, asigurarea materialelor sanitare, medicamentelor și echipamentelor medicale, asigurarea produselor biocide precum și modul de realizare a manoperelor de curățenie și dezinfecție curentă, modul de gestionare al deșeurilor rezultate din actul medical, asigurarea echipamentului de protecție, respectarea măsurilor de prevenire a îmbolnăvirilor COVID 19.

În cadrul controalelor efectuate nu au fost constatate neconformități.

9. Acțiune tematică de control a cabinetelor de medicină dentară:

În cadrul acțiunii tematice de control s-au verificat 30 de cabinete, din care 27 din mediul urban și 3 din mediul rural, toate autorizate sanitar.

Au fost verificate următoarele aspecte:respectarea măsurilor de organizare și desfășurare a activității în contextual stării de alertă; respectarea normelor sanitare, existența evidențelor specifice, încadrarea personalului; dotarea cu substanțe biocide, modul de realizare a curățeniei, dezinfecției și sterilizării, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia; asigurarea echipamentului de protecție; modul de gestionare al deșeurilor rezultate din actul medical.

Pentru neconformități semnalate în cadrul controalelor, au fost aplicate **11 sancțiuni contravenționale**, din care **2 avertismente** și **9 amenzi** în valoare totală de **13.000 lei** și termene de remediere a deficiențelor, precum și implementare a tuturor prevederilor Ord.MS nr.1761/2021 (privind curățenia-dezinfecția-sterilizarea).

Principalele neconformități constatate: neefectuarea sterilizării în conformitate cu prevederile legale în vigoare (sterilizarea se efectua la temperatură uscată-pupinel); nemarcarea pachetelor cu instrumentar sterilizat; utilizarea de recipiente neconforme la sterilizarea instrumentarului (recipienti metalici cu capac) , precum și registrul de evidență a sterilizării incomplet; nerespectarea protocolului complet de sterilizare (nu se utilizează toti indicatorii de verificare a eficienței sterilizării); neîntocmirea documentației necesare evidenței sterilizării;

Au fost stabilite, urmând ca unitățile să fie supuse recontroalelor.

În domeniul biocide:

Controalele privind respectarea prevederilor legale în domeniul produselor biocide s-au desfășurat în cadrul acțiunii tematice de verificare la producători, deținători de avize, distribuitori, utilizatorii de produse biocide, privind verificarea produselor biocide conform adresei MS nr. 175/22.03.2021 precum și permanent sau concomitent cu alte tipuri de controale.

Au fost efectuate **126 controale:** 3 producători, 33 distribuitori, 90 utilizatori profesionali. Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat **10 sancțiuni**, din care 7 avertismente și 3 amenzi în valoare totală de 2800 lei.

Principalele neconformități constatate în cadrul acțiunii tematice de control au fost: etichetare neconformă, mod de ambalare neautorizat, neconformități pentru care s-au stabilit termene și responsabilități.

În cadrul acțiunilor tematice și la solicitarea MS (sesizări primite de la DSP-uri) privind produsele biocide **au fost verificate 66 produse** din care 59 conforme și 7 neconforme.

Au fost retrase de la utilizare 1 produs biocid 10 litri iar de la comercializare 7 produse cu 1726,66 litri produse neconforme.

Pentru verificarea activității bactericide a fost recoltată 1 probă de produs biocid Softa-Man Viscorub de la Centrul de dializa Avitum, în cadrul activităților din Programul Național II 2021 - Evaluarea activității bactericide și fungicide a antisepticelor și dezinfectanților chimici din categoria TP1.

În domeniul apei potabile:

În cadrul acțiunii tematice de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural au fost verificate **13 captări/stații de tratare apă** care aprovizionează localități din mediul rural, **14 sisteme de distribuție**, **3 fântâni publice**, **1 recontrol** (Primăria Poieni), **3** s-au recoltat **22 probe de apă** pentru analiza fizico-chimică și bacteriologică, din care **7 probe necorespunzătoare** (2 chimic și 5 bacteriologic), și s-au aplicat **2 sancțiuni** contravențională principale: 1 amendă conform HG 857/2011, art. 7, litera q în valoare de 4000 lei și 1 avertisment.

Neconformități importante identificate:

- Neasigurarea sistemelor de alimentare cu apă cu stații de tratare/clorinare (Măguri-Răcățău, Moldovenеști, Valea Drăganului, com. Poieni);
- Neefectuarea monitorizării operaționale curente și de audit a apei (Măguri-Răcățău);
- Neefectuarea dezinfectiei apei și lipsa substanțelor biocide TP5 (Măguri-Răcățău);
- Neasigurarea conformării la parametrii de calitate a apei potabile furnizate;

Sisteme de alimentare cu apă potabilă verificate:

1. Primăria Măguri-Răcățău:

Au fost verificate sursele Măguri și Măguri-Răcățău, neautorizate sanitar - izvoare subterane captate în 2 rezervoare, rețele de distribuție.

Neconformități: nu se asigură stații de tratare/clorinare, nu s-a efectuat monitorizarea prin prelevare de probe de apă și analize de laborator – s-a aplicat amendă contravențională cf. HG 857/2011, art.7, litera q, în valoare de 4000 lei (persoană juridică); nu este desemnată persoană cu atribuții în gestionarea surselor de apă, nu se practică dezinfectia apei și nu se asigură dezinfectante TP 5.

Au fost prelevate 4 probe de apă (rețele de distribuție Măguri și Măguri-Răcățău), din care 1 probă (Măguri), este necorespunzătoare bacteriologic pentru parametrii bacterii coliforme (s-a transmis adresă către Primăria Măguri-Răcățău în vederea luării măsurilor necesare pentru potabilizarea apei, urmată de repetarea analizelor pentru parametri bacteriologic).

2. Compania de Apă Arieș SA:

Au fost verificate următoarele sisteme de alimentare cu apă potabilă:

- **Luncani și Gligorești, com. Luna, autorizate sanitar** – fără neconformități.
- **Filea de Sus și Filea de Jos, com. Ciurila:** din cele 4 probe de apă prelevate (rețele de distribuție), 1 probă – Filea de Sus, este necorespunzătoare bacteriologic pentru parametrii bacterii coliforme, (s-a transmis adresă către Compania de Apă Arieș SA pentru luarea măsurilor tehnice de verificare și remediere)
- **Aiton, com. Aiton, autorizat sanitar** – fără neconformități. Probele de apă prelevate de pe rețeaua de distribuție (2 probe), sunt corespunzătoare fizico-chimic și bacteriologic.

3. Primăria Moldovenеști:

Au fost controlate Sursele **Pietroasa și Moldovenеști**, neautorizate sanitar – izvoare captate în rezervoare, rețele de distribuție, fără stații de tratare/clorinare (se efectuează clorinare manuală). Sunt în derulare 2 proiecte: modernizarea sistemului de alimentare cu apă în com.

Moldovenești și înființare rețea de apă în loc. Ștejeriș și proiect pentru înființare rețea de apă în loc. Podeni – termen de execuție trim. IV 2022.

Au fost prelevate 4 probe de apă - rețele de distribuție Moldovenești și Bădeni (sursa Pietroasa), din care 2 probe necorespunzătoare bacteriologic (corespunzătoare fizico-chimic): probele de apă prelevate din Primăria Moldovenești din rețeaua de distribuție Bădeni (locuință particulară) sunt necorespunzătoare pentru parametrii bacterii coliforme și enterococi intestinali; S-a transmis adresă către Primăria Moldovenești în vederea luării măsurilor necesare pentru potabilizarea apei, urmată de repetarea analizelor pentru parametri bacteriologici.

4. Compania de Apă Someș SA

Stația de tratare Gilău și rețea de distribuție – sat Orman, com. Iclod: proba recoltată la Grădinița Orman prezintă clor rezidual liber sub minimul permis (valoare determinată 0,04 mg/l), datorită distanței foarte mari de la rezervoarele amplasate în Gilău până la rețeaua comunei Iclod. Clorinarea suplimentară se efectuează pe traseu la rețeaua comunei Apahida.

Compania de Apă Someș SA are în desfășurare proiect de construire rezervoare suplimentare cu clorinare automată.

5. Compania de Apă Someș SA – Sucursala Huedin

Au fost verificate: Stația de tratare și distribuție a apei **Bologa, com. Poieni** – autorizată sanitar, fără neconformități și Sistemele de distribuție a apei potabile **sat Bologa și sat Poieni, com. Poieni**, autorizate sanitar – fără neconformități.

Au fost prelevate 2 probe – rețea de distribuție (Primăria Poieni) – corespunzătoare fizico-chimic și bacteriologic.

6. Primăria Bobâlna

Sursă de profunzime mare, neconformă, depășire la parametrul amoniu, datorat caracteristicilor solului, din această cauză nu este autorizată sanitar (2 probe prelevate din care 1 probă este neconformă la același parametru – amoniu = 1,41 mg/l).

Sursa este cuprinsă în plan de preluare de către Compania de Apă Someș SA cu lucrări în desfășurare de reabilitare și tratare suplimentară.

7. Primăria Tureni

Au fost verificate 3 fântâni publice: Tureni, Ceanu Mic și Mărtinești – fără neconformități.

8. Primăria Poieni

În cadrul acțiunii tematice a fost verificat **sistemul de alimentare cu apă Valea Drăganului, com. Poieni**, care aprovizionează cu apă potabilă **Școala Gimnazială Aurel Munteanu Valea Drăganului**, unde probele de apă prelevate în cadrul **acțiunii tematice de control în unități de învățământ desfășurate în lunile februarie-martie 2021 au fost necorespunzătoare**.

Sistemul de alimentare cu apă potabilă **Valea Drăganului, com. Poieni** este neautorizat sanitar (izvoare captate într-un rezervor de înmagazinare și rețea de distribuție, fără stație de tratare/clorinare - se efectuează clorinare manuală).

Sunt în derulare lucrări de reamenajare a sistemului de captare și filtrare precum și amenajare stație de clorinare cu termen de execuție decembrie 2021.

fost prelevate 2 probe de apă - rețea distribuție Valea Drăganului (Școala Gimnazială Aurel Munteanu Valea Drăganului), necorespunzătoare chimic și bacteriologic.

Pentru neasigurarea conformării la parametrii de calitate a apei potabile furnizate s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu avertisment cf. OG/2001 cu ocazia recontrolului efectuat și s-a impus clorinarea periodică a apei, finalizarea lucrărilor în curs, urmate de efectuarea demersurilor legale pentru obținerea autorizației sanitare.

În domeniul apelor de îmbăiere:

Acțiune de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere

În cadrul acțiunii tematice de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere au fost efectuate **16 controale**. Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate **5 sancțiuni contravenționale cu amendă în valoare de 7500 lei** și au fost stabilite termene de remediere.

Au fost prelevate **10 probe de apă** îmbăiere din care **7** corespunzătoare și **3** necorespunzătoare (chimic -clor rezidual liber peste valorile admise 2.13 mg/l, iar Ph-ul sub valorile amise 6,9)

Principalele neconformități constatate și măsurile stabilite:

- Utilizarea apei care nu corespunde normelor de calitate pentru bazinele de înot conform cerințelor Ord. MS 119/2014 art.103 și anexa 1 (chimic -clor rezidual liber peste valorile admise 2.13 mg/l, iar Ph-ul sub valorile amise 6,9) l); s-a aplicat **1 amendă** conform HG 857/201, art. 17, lit. e, în valoare de **3000 lei** și s-au stabilit măsuri de reglare a dozei de clor rezidual, curățarea bazinului și repetarea probei de apă;

- Lipsa buletinelor de analiză privind calitatea apei de îmbăiere conform cerințelor stabilite de normele în vigoare (Ord. MS 119/2014 anexa 1). S-a aplicat **1 amendă** conform HG 857/201, art. 17, lit. e, în valoare de **3000 lei**;

- Lipsa marcării vizibile a adâncimii bazinului în toate punctele prevazute de norme, conform Ord. MS 119/2014 art.100 litera (e), față de care s-au stabilit termene de remediere imediate;

- Nerespectarea frecvenței monitorizării dezinfectantului rezidual, a pH-ului și a temperaturii, conform Ord. MS 119/2014, art.105 alin. (1), față de care s-au stabilit termene de remediere imediate;

- Lipsa întocmirii de către responsabilii de piscine a planului de supraveghere și control conform Ord. MS 119/2014 art.101 alin. (2) litera (c), față de care s-au stabilit termene de remediere imediate;

- Regulamentele privind utilizarea piscinelor, nu prevăd numărul maxim de utilizatori conform Ord. MS 119/2014 art.113 și a Ordinului Comun 310/708/2021 anexa 4 punctul E, față de care s-au stabilit termene de remediere imediate;

- Nerespectarea de către persoanele fizice a măsurilor individuale de protecție a vieții și pentru limitarea efectelor tipului de risc produs asupra sănătății persoanelor, stabilite conform art. 5 alin. (2) lit. d) din legea 55/2020 și Ord Comun 310/708/2021 anexa 4, față de care au fost aplicate **3 amenzi** conform Legii 55/2020 art 66 lit a, în valoare de **1500 lei**.

Domeniul cosmetice:

1. În cadrul acțiunii tematice de control pentru verificarea produselor cosmetice igienizante, au fost controlate un număr de 7 unități; s-au verificat 10 produse cosmetice igienizante, respectiv 7 dosare de produse cosmetice la producători. Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 2 sancțiuni principale cu avertisment și au fost stabilite termene de remediere, care au fost verificate cu ocazia celor 2 recontroale.

Principalele neconformități constatate și măsurile stabilite:

- o unitate de producție (SC Natural Organic Cosmetics SRL) nu respectă în totalitate principiile privind fluxurile specifice bunelor practici de fabricație, motiv pentru care a suspendat activitatea din proprie inițiativă din ianuarie 2021, pentru reevaluarea amplasamentului și activității;

- 3 unități de producție (SC Natural Organic Cosmetics SRL, SC Euromir SRL, SC Lavanda Lola Beauty SRL), nu gestionează corespunzător principiile/documentele specifice auditului intern, motiv pentru care s-au impus măsuri cu termene și responsabilități;

- din cele 7 dosare de produse cosmetice igienizante verificate, 2 dosare sunt incomplete în relație cu concluziile evaluării pe sănătate umană, motiv pentru care s-au aplicat **2 sancțiuni principale cu avertisment** și s-au impus măsuri cu termene și responsabilități.

2. În cadrul acțiunii tematice privind verificarea produselor cosmetice (produse destinate aplicării pe buze, creme etichetate bio/natural/organic/fără conservanți, cerneluri din tatuaje și machiaje permanente), au fost controlate un număr de 14 unități; s-au verificat 23 produse cosmetice, respectiv 13 dosare de produs cosmetic. Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 4 sancțiuni principale cu avertisment și 2 sancțiuni principale cu amendă, în valoare de 3500 lei și au fost stabilite termene de remediere.

Principalele neconformități constatate și măsurile stabilite:

- Din cele 13 dosare de produse cosmetice verificate, 2 dosare sunt incomplete în relație cu concluziile evaluării pe sănătate umană, respectiv privind dovezile care să susțină mențiunea "natural/bio/organic", motiv pentru care s-au aplicat 2 sancțiuni principale: **1 sancțiune** principală cu avertisment (SC Inovart Natura) și **1 sancțiune** principală cu amendă (SC FreyaHandmade Cosmetics SRL), conf HG 147/2015, art 10, lit. h, în valoare de **1500 lei**.

- Producătorul SC Euromir SRL, din jud. Cluj, com. Ciucea, atribuie produsului Cremă tip balsam cu gălbenele, funcția principală de antiinflamator și alegații specifice unui produs medicamentos, deși este notificat ca și produs cosmetic, motiv pentru care s-a aplicat **sancțiune** principală cu amendă, conf. HG 857/2011, art. 33, lit. e, în valoare de **2000 lei**, blocarea stocului de 40 produse, a 50 ml și reetichetarea conform prevederile Reg CE 1223/2009.

- S-au verificat 4 cerneluri în saloanele de tatuaj, constatându-se lipsa certificatelor de conformitate/calitate emise de producător, sau a buletinelor de analiză emise de laboratoare acreditate, în 3 unități din cele 4 saloane de tatuaj verificate, motiv pentru care s-au aplicat **3 sancțiuni** principale cu avertisment.

S-au prelevat 7 probe pentru determinarea acidului benzoic, pentru determinarea acidului sorbic, pentru determinarea parabenilor, pentru determinarea contaminanților microbiologici și pentru determinare de plumb și cadmiu, dintre care 5 probe sunt corespunzătoare și 2 probe sunt în lucru.

3. Urmare adreselor de solicitare cu privire la produse cosmetice neconforme, au fost verificate **2 unități**:

- Urmare adresei de solicitare, cu privire la neconformitatea produsului Divera Lab-Spray Repelent, fabricat de SC Medicago SRL, din Cluj-Napoca, P-ța 1848, comercializat doar în sistem online, notificat pe portalul CPNP, este etichetat necorespunzător, deoarece denumirea produsului-spray repelent-, nu se conformează la definiția de produs cosmetic, rezultând că funcția principală este de repelent, deși conform dosarului de produs verificat, funcția principală a produsului este de cosmetic, motiv pentru care **s-au retras de la comercializare** stocul de 7 bucăți (7*50 ml), s-a aplicat **sancțiune principală cu amendă**, conform HG 857/2011, art. 33, lit. e, **în valoare de 1000 lei** și s-a impus reevaluarea produsului.

- Urmare adresei de solicitare în relație cu conformitatea produsului cosmetic Gerovital Tratament Expert Șampon Regenerant cu Keratină, s-a demarat la nivelul unității de producție SC Farmec SA o acțiune de control, constatându-se următoarele: conform buletinului de analiză nr. 42/11.01.2021, emis de Laboratorul DSP Buzău s-a identificat în produs methylchloroisothiazolinonă și methylisothiazolinonă, peste limita admisă (MTI+MCTI=0,016), ingrediente care nu sunt menționați pe etichetă, motiv pentru care s-a aplicat **sancțiune principală cu avertisment** pentru punerea pe piață a unui produs neconform. Menționăm faptul că la data controlului nu exista stoc la produsul cu lotul menționat ca fiind necorespunzător, în depozitul companiei și la magazinele proprii. De asemenea la data inițierii retragerii produsului, distribuitorii nu-l mai aveau în stoc, lotul fiind pus pe piață cu un an în urmă, iar cantitatea **retrasă** este de 20 bucăți.

În domeniul colectivităților de copii și tineri:

Au fost efectuate **213 controale**: **21** în creșe, **60** în grădinițe, **38** în unități de învățământ primar și gimnazial, **33** în licee, **4** unități de cazare colectivă, **49** blocuri alimentare din unitățile de învățământ, **2** unități de catering care livrează în școli, **2** tabăre, **4** after school. **S-au aplicat 12 sancțiuni, din care 4 avertismente și 8 amenzi în valoare totală de 16800 lei.**

La nivelul DSP Cluj sunt în evidență 611 unități de învățământ preuniversitar: 23 creșe, 308 grădinițe din care 83 în mediul rural, 201 unități de învățământ școlar din care 72 din mediul rural și 79 unități de învățământ liceal din care 2 în mediul rural.

Controalele au fost efectuate în cadrul acțiunilor tematice stabilite de MS, acțiunilor tematice stabilite la nivel județean precum și urmare a unor sesizări în relație cu nerespectarea măsurilor de protecție pentru infecția cu Covid-19:

1. Acțiune tematică de control în unități de învățământ preuniversitar desfășurată în perioada 15.02.2021-05.03.2021

Pe perioada desfășurării acțiunii tematice au fost efectuate 135 controale din care: 70 de unități de învățământ: 7 creșe, 33 grădinițe, 18 unități de învățământ școlar, 12 licee (25 unități din mediul rural), 18 blocuri alimentare, 3 internate și 44 cabinete școlare (din creșe, grădinițe, școli, licee).

Majoritatea unităților de învățământ din mediul urban verificate (grădinițe, școli, licee), funcționau conform scenariului nr. 3 iar cele din mediul rural în baza scenariului nr. 1 și 2.

În unitățile de învățământ controlate erau implementate/respectate măsurile de protecție în contextul epidemiologic al infecției cu SARS-CoV-2 prevăzute de Ord. Comun MEC/MS 3235/93/2021, cu excepția unității - Grădinița cu program prelungit, Așchiuță, Structura III, Cluj-Napoca, str.Pascaly, nr.2-4, unde o angajată din blocul alimentar nu purta masca de protecție, s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu amendă conform Legii 55/2020 în valoare de 500 lei.

Principalele neconformități constatate conform machetelor de control au fost: unități de învățământ neautorizate sanitar datorită neasigurării apei potabile; terenul aferent neîmprejmuit complet; neasigurarea căilor de acces și spații de joacă separate și despărțite de gard împrejmuitor față de curtea destinată elevilor; neasigurarea unităților cu cabinet medical/izolator; cabinete medicale școlare neautorizate datorită neasigurării structurii funcționale; suprafețe murale degradate parțial (coridoare), funcționarea parțială a instalațiilor sanitare (robineți defecti), neasigurarea apei calde – boiler defec; iluminat artificial neprotejat; neavizarea și neaprobarea meniului; neamenajarea corespunzătoare a spațiilor pentru igienizarea/depozitarea ustensilelor de curățenie; neefectuarea operațiunilor de dezinsecție și deratizare; neactualizarea procedurilor de curățenie/dezinfecție în relație cu măsurile pentru prevenirea și limitarea infecțiilor cu COVID-19; o parte din personal nu a efectuat cursul de igienă; nerespectarea măsurilor individuale de protecție a vieții și pentru limitarea efectelor tipului de risc.

Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 3 sancțiuni contravenționale principale – 2 amenzi conform HG 857/201, Legea 55/2020, în valoare de 1500 lei, 1 avertisment și s-au prescris măsuri cu termene precise de remediere.

În cadrul acțiunii tematice au fost recoltate 16 probe de apă din 8 unități de învățământ (7 din mediul rural și 1 unitate din mediul urban), din care 5 probe sunt necorespunzătoare (3 probe bacteriologic și 2 probe chimic). S-au transmis adrese către Consiliile Locale respective pentru asigurarea parametrilor corespunzători la apa din unitățile de învățământ.

2. Acțiune tematică de control privind verificarea unităților de învățământ preuniversitar (creșe și grădinițe), precum și verificarea implementării măsurilor de organizare a activității acestor unități în condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu SARS Cov 2, desfășurată în luna septembrie 2021.

La nivelul DSP Cluj sunt în evidență 238 creșe și grădinițe din care 223 autorizate și 15 neautorizate, din care: 27 creșe din care 2 în mediul rural, 128 grădinițe în mediul urban (27 cu program normal, 101 cu program prelungit), 83 grădinițe în mediul rural (76 cu program normal și 7 cu orar prelungit).

În cadrul acțiunii tematice de control au fost efectuate **29** controale: 6 creșe din mediul urban și 23 grădinițe din care 18 grădinițe cu orar prelungit din mediul urban (8 private), și 5 grădinițe din mediul rural și **s-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale principale cu avertisment conform OG 2/2001.**

Principalele neconformități constatate: unități neautorizate sanitar pentru apă nepotabilă, grădinițele din mediul rural care funcționează în incinta unor unități școlare nu au căi de acces și spații de joacă separate și despărțite de gard împrejmuitor față de curtea destinată elevilor; în 3 unități boxele de curățenie nu sunt amenajate corespunzător: Creșa Micul Cercetaș, Școala Gimnazială Panticu, Grădinița cu Parfum de Tei.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate și măsurile pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu SARS COV 2 în creșe, grădinițe, after school în conformitate cu prevederile OMS nr.

1076/4518/3936/2020, modificat prin Ord. Nr. 929/4.472/663 din 30 iulie 2021. Neconformități au fost identificate în 2 grădinițe cu orar normal din mediul rural, unde nu s-a înregistrat zilnic triajul personalului, **motiv pentru care s-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale principale cu avertisment conform OG 2/2001.**

3. Acțiune tematică de control privind verificarea unităților de învățământ preuniversitar (școli și licee/colegii/grupuri școlare), precum și verificarea implementării măsurilor de organizare a activității acestor unități în condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu SARS Cov 2, desfășurată în luna septembrie 2021.

La nivelul DSP Cluj sunt catagrafiate 310 școli, licee/colegii/grupuri școlare din care 218 unități școlare de stat, 10 unități școlare private, 74 unități liceale de stat, 8 unități liceale private. Din cele 310 unități, 279 sunt autorizate, iar 31 sunt neautorizate sanitar; în mediul urban funcționează 144 unități din care 143 cu ASF și 1 unitate fără ASF; în mediul rural funcționează 166 de unități din care 136 cu ASF și 30 fără ASF.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate 30 unități din care: 13 unități școlare de stat, 4 unități școlare private, 11 unități liceale de stat, 1 unitate liceală privată. și 1 after school privat. Au fost verificate și cabinetele medicale școlare, blocurile alimentare și internatele din cadrul unităților de învățământ.

Principalele neconformități constatate: unități cu cabinete medicale neautorizate sanitar deoarece nu se asigură structura funcțională prevăzută de Ord. MS 1338/2007; neasigurarea apei potabile; mobilier și cazarmament parțial degrad; boxele de curățenie nu sunt amenajate corespunzător. Pentru neconformitățile constatate au fost prescrise măsuri cu termene de remediere.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate și măsurile pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu SARS COV 2, nu au fost constatate neconformități.

În domeniul alimentului:

În domeniul alimentului au fost verificate **288 unități** cu diferite profile în procesarea, depozitarea și comercializarea alimentelor.

Pentru neconformitățile la normele de sănătate publică au fost aplicate un număr de **26 sancțiuni contravenționale principale (8 cu avertisment și 18 amenzi în valoare de 16100 lei).**

Au fost recoltate **59 probe de alimente** în conformitate cu metodologiile PN II (4) : apele minerale naturale îmbuteliate și apele potabile îmbuteliate, aditivii alimentari, materialele care vin în contact cu alimentul, alimentele cu destinație nutrițională specială și mancaruri gatite în cadrul verificărilor din alimentația publică (vizite oficiale).

Controalele au fost efectuate în cadrul acțiunilor tematice stabilite de MS, planificate la nivel județean și comune cu reprezentanții DSVSA, ITM, IPJ, pentru verificarea modului de respectare a măsurilor specifice activității în relație cu pandemia Covid-19, urmare a desfășurării unor evenimente (Festivalul Electric Castle Bonțida, Festivalul Internațional Untold, Mănăstirea Nicula - Hramul Adormirea Maicii Domnului, etc.), sau urmare a unor petiții de la populație.

1. Acțiune tematică de control privind verificarea respectării legislației în vigoare privind apele minerale naturale îmbuteliate și a apelor potabile îmbuteliate, cu prelevare probe

Au fost controlate **13 unități** (2 producători de ape potabile îmbuteliate, 3 distribuitori, 8 retailerii ape potabile) și au fost verificate **35 ape minerale îmbuteliate și 6 ape potabile îmbuteliate** care au fost conforme din punct de vedere al etichetării și prezenței notificărilor de la instituțiile abilitate. În județul Cluj nu există unități producătoare de ape minerale. Au fost recoltate **2 probe** pentru analiza fizico-chimică și microbiologică, probele fiind corespunzătoare.

Nu au fost înregistrate neconformități privind : respectarea condițiilor de depozitare, de etichetare, de implementare a planului HACCP precum și a măsurilor pentru prevenirea și combaterea răspândirii Covid-19. Producătorii de ape potabile de pe raza județului Cluj efectuează

monitorizarea calității materiei prime cât și a siguranței produselor fabricate prin analize la laboratoarele DSP Cluj conform unor planuri bine stabilite.

2. Acțiune tematică de control privind aditivii alimentari în produsele - zahăr (determinarea sulfiților din zahăr)

În cadrul acțiunii au fost verificate 21 unități: 1 ambalator de zahăr, 4 distribuitori aditivi alimentari și 16 utilizatori.

În perioada desfășurării acțiunii pe raza județului Cluj nu au fost identificați producători autohtoni de zahăr, doar un singur ambalator SC SAFEWAY SRL, din localitatea Sânnicoara, str. Clujului, nr. 93, care utilizează materie primă din import – Serbia, de unde au fost prelevate 2 probe zahăr tos stick alb Lavazza care au fost trimise la C.R.S.P. Târgu Mureș pentru determinarea conținutului de sulfiți (nu s-a primit rezultatul analizei de laborator).

Au fost controlate : 55 produse (zahăr, aditivi utilizați în industria alimentară: pentru produse de panificație, patiserie, cofetărie, preparate din carne), în relație cu respectarea prevederilor Regulamentului UE nr.1333/2008 și a Regulamentului UE nr. 1129/2011; 26 buletine de analiză/rapoarte de încercări la producători, ambalator, distribuitori, utilizatori și etichetarea – fără neconformități.

În cadrul controalelor efectuate s-au verificat și condițiile igienico-sanitare, condițiile de depozitare, modul de dozare și utilizare a aditivilor alimentari destinați consumului uman, fără a se constata neconformități.

Din totalul de 209 persoane, 30 persoane din 8 unități nu au efectuat cursul pentru însușirea noțiunilor fundamentale de igienă, motiv pentru care s-a acordat termen de remediere 30 zile.

3. Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind materialele care vin în contact cu alimentul cu prelevare de probe

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate **35 unități** (**3** producători, **1** importator, **5** distribuitori și **14** utilizatori / ambalatori, **12** retailerii), verificând respectarea legislației în vigoare referitoare la materialele în contact cu alimentul.

Au fost verificate **102 produse** (ceramică, mase plastice, inox, hârtie, carton, melamină, teflon), toate acestea fiind însoțite de declarații de conformitate complete și etichete corespunzătoare .

Problemele întâmpinate cu ocazia controalelor au fost următoarele:

- din cele **3** unități care produc materiale în contact cu alimentul, **1** unitate nu avea corect implementat sistemul BPF, motiv pentru care s-au impus măsuri cu termene de realizare și îndeplinite până la data prescrisă.

- în urma verificării controlului medical periodic s-a constatat că din cele **384** persoane verificate, **5** persoane nu aveau evaluată starea de sănătate periodică, motiv pentru care s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu amendă conform H.G. nr.857/2011, art. 52 lit.a- **1000 lei** (persoană fizică SC Bobs Import Export SRL, Cluj-Napoca, B-dul 21 decembrie 1989, nr.118).

- conform fișei postului din cele **384** persoane verificate un număr de **19** nu puteau face dovada efectuării acestui curs, motiv pentru care s-a impus înscrierea acestora la curs (în contextul pandemic actual) în termenul recomandat de către inspectorii sanitari .

Conform Metodologiei privind „ Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentele “ pentru anul 2021 elaborată de Institutul Național de Sănătate Publică București au fost prelevate **6** probe de obiecte și materiale care vin în contact cu alimentul pentru evaluarea migrării globale de componenți toxici pentru organismul uman (metale grele, formaldehidă) care au fost analizate de către LNRMC București, acestea fiind corespunzătoare.

4. Acțiune tematică de control privind alimentele cu destinație nutrițională specială și mențiuni nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse, desfășurată în octombrie 2021

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate 10 unități: 2 depozite și 8 unități de desfacere (3 unități de tip hypermarket, 3 unități de tip supermarket, 1 farmacie și 1 magazin DM)

Au fost verificate 34 alimente cu destinație nutrițională specială din care 23 produse aveau mențiuni nutriționale (39 mențiuni nutriționale) și 15 produse aveau mențiuni de sănătate (27 mențiuni de sănătate), din care 7 produse etichetate necorespunzător, mențiuni de sănătate și nutriționale incorecte, (a fost informat MS).

Au fost prelevate 11 probe în conformitate cu prevederile metodologiei pentru anul 2021 "Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor destinate unor grupuri specifice.

5. Acțiune tematică de control privind suplimentele alimentare și alimentele cu adaos de vitamine și minerale precum și mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse, desfășurată în martie 2021

I. Suplimente alimentare

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate 11 unități: 4 producție, 3 distribuție și 4 unități de desfacere (1 unitate de tip hypermarket, 1 farmacie și 2 magazine naturiste)

Au fost verificate 33 suplimente din care 2 produse aveau mențiuni nutriționale (2 mențiuni nutriționale) și 23 produse aveau mențiuni de sănătate (39 mențiuni de sănătate), din care 3 produse etichetate necorespunzător cu mențiuni nutriționale și de sănătate incorecte (a fost informat MS)

A fost prelevată 1 probă de supliment alimentar pentru adulți sub formă de pulbere efervescentă, cu aminoacizi și îndulcitori - **ARGININE FX**, producător Pro Nutrition Impex SRL, loc. Dej, str. Aleea Tomis, nr. 1, jud. Cluj, pentru determinarea nivelului de Pb. și Cd. la laboratorul **ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL, București** – probă corespunzătoare.

II. Alimente cu adaos de vitamine și minerale

Au fost efectuate 4 controale în unități de desfacere (3 unități de tip hypermarket și 1 supermarket), fiind verificate 15 alimente cu adaos de vitamine și minerale, din care 7 produse aveau mențiuni nutriționale și 8 produse aveau mențiuni de sănătate. Toate produsele erau notificate și etichetate corespunzător.

6. Acțiune tematică de control privind respectarea legislației referitoare la mențiuni nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse, desfășurată în decembrie 2021

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate 7 unități: 1 producător, 1 importator, 1 distribuitor, 4 unități de desfacere (3 unități de tip supermarket și 1 magazin naturist).

Au fost verificate 25 produse alimentare din care 25 produse aveau mențiuni nutriționale (33 mențiuni nutriționale) și 7 produse aveau mențiuni de sănătate (8 mențiuni de sănătate). Toate produsele verificate erau notificate și etichetate corespunzător.

Sistemul Rapid de Alertă pentru Furaje și Alimente - 14 alerte:

1. Alerta nr.027/03.03.2021 ,referitoare la migrarea de amine aromatice,materiale în contact cu alimentul in ustensile de bucătărie: Lingura lot 316048, Tel lot 316049, Spumieră lot 316050, Polonic lot 316051, Spatulă lot 316052, Zdrobitor de cartofi lot 316053, cantitatea de produse recepționate -272 buc.din care returnate pentru distrugere- 32 buc., iar restul de 240 buc. au fost comercializate.

. Alerta nr.037/17.03.2021 , referitoare la migrarea de metale grele, materiale in contact cu alimentul în ustensile de bucătărie: Vas de gătit lot 11700, producție China, import Germania, cantitatea de produse recepționate- 2 buc., întreaga cantitate fiind comercializată către consumatorul final.

3. Alerta nr.065/26.05.2021,referitoare la produsul Biscuiți Baby Eco Detki, 180g, cu data de expirare 21.07.2021, cantitate recepționată 12 bucăți x180g , întreaga cantitate fiind comercializată către consumatorul final.

4. Alerta număr ACN/16.07.2021, privind deteriorarea caracteristicilor organoleptice ale paharului de călătorie din plastic brand Sinsay, produs în China, 6 culori diferite: 7526A-00X (alb), 7526A-02X (nud) , 7526A-07X (verde pal), 7526A-09X (gri deschis), 7526A-39X (roz pudră),

7526A-99X (negru), cantitatea recepționată 72 buc. din care 1 buc. returnată pentru distrugere, iar restul de 71 buc. au fost comercializate către consumatorul final.

5. Alerta nr. 105/27.07.2021, privind migrarea constituenților organici volatili din cupe pentru gustare de silicon pentru copii, brand Mushie, produs în China, distribuit de FB Trading ApS Danemarca: Mushie Snack Cup Blush, Mushie Snack Cup Cambridge Blue, Mushie Snack Cup Cloudy Mauve, Mushie Snack Cup Dried Thyme, Mushie Snack Cup Natural, Mushie Snack Cup Stone, Mushie Snack Cup Shifting Sand, cantitatea de produse recepționate -32 buc. din care returnate pentru distrugere- 26 buc., iar restul de 6 buc. au fost comercializate.

6. Alerta nr. 127/17.08.2021 cu privire la conținutul ridicat de aluminiu în suplimentul alimentar Mivolis Kiesellerde+Zink+Biotină 120 tablete, lot 152886-1, termen de valabilitate 31/12/2023, produs în Regatul Unit, importator și distribuitor DM Drogherie Markt SRL Timișoara, recepționate- 35, 11 bucăți fiind returnate , iar diferența de 24 bucăți au fost comercializate la consumatorul final.

7. Alerta nr. 123/11.08.2021 cu privire la suplimentele alimentare care au în compoziție carbonat de calciu în care s-a depistat oxid de etilenă pesta LMA, producător Alevia SRL, Fălticeni, Suceava.

8. Alerta nr. 142/02.09.2021 cu privire la suplimentele alimentare care au în compoziție carbonat de calciu în care s-a depistat oxid de etilenă pesta LMA, producător Alevia SRL, Fălticeni, Suceava.

9. Alerta nr. 176/26.10.2021 cu privire la contaminarea cu oxid de etilenă a extractului pudră de Garcinia Cambogia utilizat în suplimente alimentare- All Nutrition Redox Hardcore ,lot 190220, producător SFD Spolka Akcyjna, comercializat de Fitness Library SRL, Cluj-Napoca la nivelul magazinului și online, recepționate -15 buc., din care returnate -9 buc., iar restul de 6 buc. au fost comercializate.

10. Notificarea europeană 2021.5744, cod intern AEI/03.11.2021, privind utilizarea neautorizată a bambusului în seturi de masă din melamină și fibre de bambus pentru copii Seaside, cod produs 5356, produs în China, furnizor Ferm Living Danemarca, recepționate -8 buc., din care 7 buc. au fost comercializate și 1 buc. s-a deteriorat , fiind trecută pe pierderi.

11. Alerta 184/10.11.2021 cu privire la produsul MuscleTech-hydroxycut-hardcore next gen cu conținut de Yohimbe extract (as Pausinystalia yohimbe), comercializat online de către SC Foxline SRL, cu sediul social Sibiu Aleea Buia nr.1 ap.28, punct de lucru Sibiu str. Ștefan cel Mare nr. 154. Au fost verificate persoanele fizice aflate în lista de distribuție: D-I Petras Adrian a declarat că a consumat produsul iar D-I Mircea Chebuțiu, cu adresa de livrare: com. Florești, str. Plopilor, nr. 31 A, nu a răspuns solicitării transmise prin e-mail și nu a fost prezent la adresa menționată, cu ocazia verificării efectuate în data de 22.11.2021.

12. Notificarea europeană 2021.6181, cod intern AEM/15.11.2021, privind utilizarea neautorizată a bambusului în Set de masă din melamină și fibre de bambus pentru copii, J.Vajilla Bambu (Elefante) lot 10441 și Set de masă din melamină și fibre de bambus J.Vajilla Bambu (Unicornio) lot 10440, produse în China, furnizor Casa Dorada del Mediterraneo Spania, recepționate- 2 buc Set de masă din melamină și fibre de bambus pentru copii, J.Vajilla Bambu (Elefante) lot 10441și 2 buc. Set de masă din melamină si fibre de bambus J.Vajilla Bambu (Unicornio) lot 10440, întreaga cantitate a fost comercializată.

13. Alerta număr 218/06.12.2021 cu privire la suplimentul alimentar Gangliolife x 60 capsule lot E 26830 ,recepționate -70 cut. , din care returnate 52 cut. ,iar restul de 18 cut. au fost comercializate.

14. Alerta număr 228/20.12.2021 privind prezența oxidului de etilenă în materia primă Pudră de orz verde utilizată la fabricarea suplimentului alimentar Acid folic x 30 capsule loturile 1/21, 2/21, 3/21, 4/21, producător SC Laboratoarele Fares Bio Vital SRL Orăștie, alerta este în derulare.

SESIZĂRI:

Au fost soluționate **358 sesizări** în relație cu diverse aspecte (domeniul asistenței medicale, unități de învățământ, disconfort de habitat, disconfort de zgomot, nerespectarea măsurilor necesare pentru prevenirea și limitarea efectelor pandemiei COVID-19, gestionare deșeuri menajere/deșeuri periculoase, calitatea apei potabile, exploatarea necorespunzătoare a adăposturilor de animale, condiții de organizare și funcționare în unități de prestări servicii), după cum urmează:

- 65 petiții în domeniul alimentar,
- 25 petiții la unități sanitare,
- 94 petiții în unități cu diferite domenii de activitate,
- 24 petiții în unități de mica industrie și ateliere de producție,
- 137 petiții pentru disconfort de habitat,
- 13 petiții în unități de învățământ.

COMPARTIMENT AVIZE/AUTORIZĂRI

Personalul medical superior din cadrul Colectivului Igiena Mediului a instrumentat documentația pentru eliberarea următoarelor documente de reglementare:

- **1647** Notificări de asistență de specialitate în sănătate publică
- **195** Negații – Notificări pentru activitățile care nu fac obiectul evaluării condițiilor de igienă,
- **23** Autorizații Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare,
- **19** Vize anuale
- **5** Autorizații Sanitare de Funcționare în baza declarației pe proprie răspundere
- **181** Notificări de certificare a conformității, în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică pentru diverse obiective, la solicitarea agenților economici.
- **85** Avize de deshumare/reinhumare/transport

Personalul medical superior din cadrul Colectivului Igiena Alimentului a evaluat 358 dosare ale unităților cu profil alimentar în vederea eliberării notificării de certificare de sănătate publică a conformității și/sau autorizației sanitare de funcționare din care s-au eliberat:

- 275 Notificări de certificare de sănătate publică a conformității,
- 3 notificări au fost respinse
- 80 notificări temporizate, la solicitarea agenților economici.
- 86 dosare de notificare de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității,

Personalul medical superior din cadrul Colectivului Igiena Colectivităților de copii/tineret a eliberat 74 autorizații sanitare de funcționare. Au fost evaluate 28 proiecte de amplasare, construcție, amenajare pentru obiective de învățământ în vederea eliberării notificării de asistență de sănătate publică; 1 notificare de asistență de specialitate este amânată datorită dosarului incomplet (lipsa studiului de impact asupra sănătății și mediului). În evidențele colectivului sunt 608 unități de învățământ preuniversitar din care 91,44% sunt autorizate, în mediul urban gradul de autorizare sanitară fiind de 98% și 82% în mediul rural. Principalele neconformități prezente sunt: apă nepotabilă, lipsa apei curente, grupuri sanitare necorespunzătoare; unitățile de învățământ din mediul rural prezintă aceste neconformități ce împiedică autorizarea sanitară.

Personalul medical superior din cadrul Colectivului Medicina muncii a evaluat din punct de vedere igienico-sanitar un număr de 10 unități care au depus documentația în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică. Toate unitățile evaluate au fost conforme cu normele de igienă și sănătate publică. De asemenea, au fost evaluate din punct de vedere al sănătății în muncă 110 dosare de notificare de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității pentru proiectele unor construcții din domeniul industrial sau de mică producție.

Personalul medical superior din cadrul Compartimentului de supraveghere și control al bolilor transmisibile au participat la evaluarea și avizarea modificării structurii organizaționale a spitalelor care au organizat paturi destinate pacienților cu COVID-19.

Personalul din cadrul Laboratorului de igiena radiațiilor a eliberat un număr de 88 avize și autorizații pentru activitățile de deținere, dezafectare, amplasare–construcție și funcționare și a acordat un număr de 101 vize pentru Autorizațiile sanitare de funcționare ale instalațiilor radiologice.

Per ansamblu, activitatea Compartimentului de avize/autorizări se poate sintetiza astfel:

| Luna | AUTORIZAȚII SANITARE DE FUNCȚIONARE | VIZE ANUALE ASF | CERTIFICATE INREGISTRATE IN REGISTRUL UNIC AL CABINETELOR MEDICALE | ANULARI DE CERTIFICATE DE INREGISTRARE | ADEVERINTE DE DOTARE MINIMA A CABINETELOR MEDICALE | ASISTENȚA DE SPECIALITATE DE SANATATE PUBLICA A CONFORMITATII | AUTORIZAȚII DE LIBERA PRACTICA | DOZE DE VACCIN DISTRIBUITE |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|---|--------------------------------|----------------------------|
| TOTAL | 258 | 147 | 216 | 42 | 69 | 205 | 42 | 131.367 |

PROGRAME NAȚIONALE DE SĂNĂTATE ȘI ACȚIUNI PRIORITARE

Directia de sanatate publica a procedat la evaluarea programelor nationale de sanatate (PNS VI - Programul National de Sanatate a Femeii si Copilului, PNS IV - Programul National de Transplant de organe, tesuturi si celule de origine umana, PNS IV – Programul National de Evaluare a statusului vitaminei D prin determinarea nivelului seric al 25-OH vitaminei D), derulate prin unitatile sanitare nominalizate in ord. 377/2017, unitati sanitare aflate in administrarea autoritatilor publice locale.

PNS VI - Programul National de Sanatate a Femeii si Copilului

In cadrul subprogramului “Profilaxia distrofiei la copiii cu varsta cuprinsa intre 0-12 luni, care nu beneficiaza de lapte matern prin administrare de lapte praf”, din programul PN VI, desfasurat la nivelul DSP Cluj s-a inregistrat un numar mic de beneficiari (379), indicatorii realizati nefiind in concordanta cu cei din ord 377/2017, datorita intarzierii la nivel national a achizitiei de lapte praf. Datorita acestei disfunctionalitati, nu s-a putut beneficia de intreg fondul alocat acestui subprogram, distributia de lapte praf catre autoritatile publice locale s-a facut cu intarziere si nu au putut beneficia de acest subprogram toti copiii eligibili.

In cadrul celorlalte subprograme din cadrul PN VI (derulate in cadrul Spitalului Clinic de Urgenta pentru copii Cluj-Napoca) s-au evaluat indicatorii realizati de spital, s-a urmarit executia bugetara, care a fost buna, cheltuielile realizate fiind in concordanta cu destinatia prevazuta a fondurilor alocate. Referitor la indicatorii de evaluare, ai subprogramelor PNS VI, mentionam ca numarul copiilor beneficiari si costul mediu se incadreaza, cu mici diferente, in indicatorii nationali.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, TESUTURI SI CELULE DE ORIGINE UMANA

Au fost inclusi 3 pacienti, diagnosticati in moarte cerebrala si mentinuti in conditii fiziologice pe parcursul intregului an 2021. S-au evaluat indicatorii realizati de spital, s-a urmarit executia

bugetara, care a fost buna, cheltuielile realizate fiind in concordanta cu destinatia prevazuta a fondurilor alocate.

PROGRAMUL NATIONAL DE EVALUARE A STATUSULUI VITAMINEI D PRIN DETERMINAREA NIVELULUI SERIC AL 25-OH VITAMINEI D

Au fost inclusi in program un numar de 1307 pacienti la care s-a facut determinarea nivelului seric al 25-OH vitaminei D prin măsurarea concentrației serice de 25(OH). Indicatorul de rezultat a fost de 60,21% , ceea ce inseamna ca 787 de copii din cei testati au avut un nivel suboptimal de 25-OH vitaminei D. S-au evaluat indicatorii realizati de spital, s-a urmarit executia bugetara, care a fost buna, cheltuielile realizate fiind in concordanta cu destinatia prevazuta a fondurilor alocate.

ACTIUNI PRIORITARE

In cadrul acestora au fost inclusi: AP-ATI un numar de 912 pacienti, AP-TRAUMA un numar de 246 pacienti, AP-ARSURI un numar de 39 pacienti si AP-IE/RE un numar de 1477 pacienti, la care s-a instituit monitorizare standard si monitorizare complexa.

A fost verificat modul de implementare si desfasurare a activitatilor in unitatile sanitare care deruleaza AP si s-a constatat ca:

- exista evidenta nominala a beneficiarilor actiunilor prioritare pe baza CNP, cu respectarea prevederilor legale referitoare la protectia persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal si libera circulatie a datelor;

- este completat corect formularul pentru pacientul critic internat in sectie cu: nume, prenume, CNP, nr. FO, data internarii si data externarii din sectie, numarul de zile cat a fost internat, diagnosticul;

- includerea pacientilor a urmat criteriile de eligibilitate conform ordinului M.S. 446/2015, 1419/2017, 5/2020, 489/2020, 2047/2021 cu modificarile ulterioare;

- cheltuielile au respectat destinatia din program cu incadrarea in bugetul alocat pentru materiale sanitare, materiale destinate monitorizarii, cat si pentru medicamente, piese de schimb si reactivi.

Monitorizarea modului de desfasurare a programelor nationale de sanatate si actiuni prioritare derulate in unitatile sanitare din judetul Cluj s-a facut prin repartizarea sumelor alocate fiecărei unitati sanitare, pe programele/ subprogramele si actiunile prioritare pe care le deruleaza si comunicarea scrisa, prin adresa oficiala, a unitatii privind sumele dispuse prin prevederea bugetara alocata pe anul in curs si trimestrializarea acestora.

Cererile fundamentate ale unitatilor sanitare care implementeaza PN/AP au fost insotite de documentele justificative prevazute in lege si s-au transmis in termenele stabilite prin normele metodologice aferente ordinelor MS pentru a asigura finantarea neintrerupta a PN/AP.

TRATAMENTUL IN STRAINATATE

Organizarea eficienta a activitatii in vederea obtinerii finantarii necesara tratamentului in strainatate a pacientilor care nu pot fi tratati in tara, conf ord MS 50/2004 cu modificarile si completarile ulterioare:

- au fost instrumentate 22 dosare: 19 dosare au fost aprobate, 1 dosar a fost respins (motivul fiind nefinantarea tratamentelor medicamentoase in strainatate) si 2 dosare nefinalizate in 2021 (un dosar cu necesitatea unor examinari suplimentare, in urma recomandarii comisiei teritoriale de specialitate si un dosar finalizat – aprobat – in decursul lunii ianuarie, anul 2022);

- după depunerea și verificarea documentelor medicale, DSP a întocmit dosarul privind solicitarea aprobării de către Ministerul Sănătății a finanțării necesare efectuării tratamentului în străinătate.

ASISTENȚĂ MEDICALĂ COMUNITARĂ

A fost asigurată de 67 asistenți medicali comunitari și 8 medieri sanitari care au fost instruiți pentru participare în acțiunile de prevenție și supraveghere a bolilor transmisibile și netransmisibile.

Monitorizarea asistenței comunitare în vederea reducerii inechităților și creșterii accesului la servicii de sănătate pentru populația defavorizată s-a realizat prin întâlniri trimestriale cu medierii sanitari și asistenții comunitari în cadrul cărora a fost analizată activitatea desfășurată de aceștia și au fost instruiți pe probleme de promovarea vaccinării, planificarea familială, urmărirea gravidei, lauzei, copilului și a cazurilor de boli cronice, colaborarea cu medicul de familie și unitatea spitalicească teritorială. Activitatea acestora este de apreciat, prezenta acestei categorii de personal având un rol deja consacrat în special în mediul rural.

A fost acordată asistența tehnică și metodologică pentru autoritățile locale pentru dezvoltarea asistenței medicale comunitare.

ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ

Activitatea economico-financiară este realizată de Serviciul Contabilitate și Compartimentul Buget și s-a desfășurat în condiții corespunzătoare în baza legislației specifice în vigoare, în baza BVC repartizat instituției noastre de către ordonatorul principal de credite pentru repartizarea obiectivelor propuse în anul 2021.

Pe parcursul exercițiului financiar 01.01.2021 – 31.12.2021 nu s-au semnalat deficiențe sau abateri de la conduita unei execuții prudente a Bugetului de Venituri și Cheltuieli, existând în permanență o preocupare reală pentru utilizarea eficientă a mijloacelor materiale și bănești, pentru realizarea obiectivelor generale și specifice ale Direcției de Sănătate Publice a județului Cluj, pentru asigurarea stării de sănătate a populației și acordarea de servicii medicale.

Din analiza efectuată în domeniul economic, pe baza situațiilor financiare încheiate și depuse aferente anului 2021, rezulta ca se respecta politicile contabile și anume:

- principiul continuității activității
- principiul permanenței metodei
- principiul prudenței
- principiul contabilității de angajamente
- principiul evaluării separate a elementelor de activ și de datorii

Execuția bugetară a indicatorilor economici ai Bugetului de Venituri și Cheltuieli au fost îndeplinite în proporție de 99,06 % în ceea ce privește gradul de realizare a plăților față de creditele bugetare repartizate. Au fost încheiate un număr total de contracte/ acte adiționale 653 din care:

- 63 contracte/acte adiționale încheiate pentru realizarea Programelor Naționale de Sănătate în baza Ordinului M.S. 1031/2010, HG 155/2017, Ord. M.S. 377/2017 și Ordinului Acțiunilor prioritare Ord. M.S nr. 446/2015, Ord. M.S. 1419/2017, Ord. M.S. 447/2015;
- un număr de 347 contracte/acte adiționale încheiate cu medicii de familie sau cabinete medicale pentru realizarea serviciilor de vaccinare în cadrul Programelor Naționale de Sănătate
- un număr de 30 contracte/acte adiționale cu dispensarele școlare în baza Ordinului M.S. nr. 1030/2010;

- un numar de 58 contracte/acte adiționale pentru Acțiuni de sănătate cu unitățile sanitare de subordonare AAPL în baza Ordinului M.S. 1029/2010;
- un numar de 42 contracte/acte adiționale de achiziție publică pentru cheltuieli materiale, prestari servicii și dotari independente;
- un numar de 95 contracte/acte adiționale încheiate pentru plata cheltuielilor efectuate de centrele de vaccinare din judetul Cluj organizate de autoritatea administrației publice locale,
- un numar de 18 contracte/acte adiționale încheiate conform Ordinului MS nr.1079/2013 pentru alocarea prin transfer din bugetul Ministerului Sănătății către autoritățile administrației publice locale a sumelor destinate cheltuielilor de natura investițiilor pentru spitalele din subordinea acestora.

Lucrările de inventariere s-au desfășurat la timp în conformitate cu legislația specifică, s-au efectuat lucrările de valorificare și s-au întocmit procesele verbale de terminare a lucrărilor specifice de inventariere.

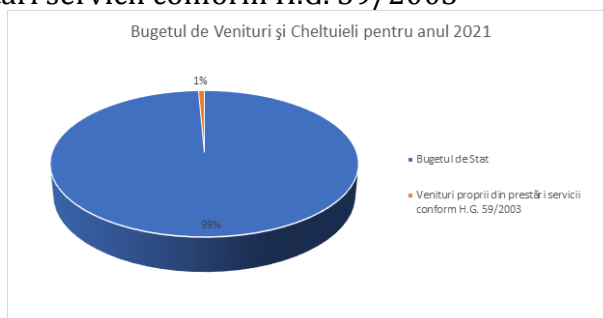
La nivelul serviciului financiar – contabilitate – buget, la compartimentul administrativ și achiziții publice s-au respectat procedurile specifice pe activități în baza obiectivelor specifice și activității desfășurate la nivelul fiecărui compartiment, acestea fiind verificate periodic.

Controlul managerial intern a fost încorporat ca activitate integrantă a procesului de planificare, execuție și monitorizare.

Standardul specific activității economice – financiare (standardul 14) a fost integrat la nivelul instituției

Bugetul de Venituri și Cheltuieli repartizat pentru anul 2021 a fost în suma de 270.335 mii lei, din următoarele surse de finanțare:

- Bugetul de Stat 269.387 mii lei
- Venituri proprii din prestări servicii conform H.G. 59/2003 948 mii lei



Monitorizarea cheltuielilor efectuate a fost supusa controlului privind respectarea fazelor ALOP (Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1792/2002).

Prin respectarea principiului separării atribuțiilor dintre ordonatorul de credite și compartimentul financiar-contabil s-a realizat urmărirea modului de ierarhizare a cheltuielilor în funcție de necesitatea și realitatea efectuării în concordanță cu specificul activității instituției și cu bugetul de venituri și cheltuieli alocat de către ordonatorul principal de credite.

Prin planificarea fluxurilor de trezorerie s-a realizat o monitorizare clară și precisă asupra cuantumului plăților și datei de efectuare conform legislației specifice în vigoare cu privire la respectarea disciplinei financiare și a efectuării plăților prin Trezoreria Municipiului Cluj-Napoca.

Prin monitorizarea lunară a execuției BVC pe surse de finanțare la nivel de articol și alineat, directorul executiv adjunct economic realizează prin intermediul bugetului, care este un instrument de analiză și control, analizează modul de realizare a veniturilor, respectiv finanțărilor și de efectuarea cheltuielilor (plăților). În felul acesta, prin buget, ca instrument de conducere, se realizează integrarea activităților de planificare, control și urmărire a cheltuielilor, veniturilor și rezultatelor financiare.

Executia bugetara pe titluri de cheltuieli a BVC pe 2021 (mii lei)

| Denumire indicator | 2021 | | Gradul de realizare a plăților în total Buget de Venituri și Cheltuieli 2021 |
|--|----------------------|-------------------------------|--|
| | Buget 2021 (mii lei) | Plati la 31.12.2021 (mii lei) | |
| TOTAL | 270.335 | 267.783 | 99,06% |
| CHELTUIELI DE PERSONAL | 11.147 | 11.094 | |
| BUNURI și SERVICII din care: | 231.079 | 229.075 | |
| TRANSFERURI INTRE UNITATI ALE ADMINISTRATIEI PUBLICE | 27.381 | 27.238 | |
| ALTE CHELTUIELI | 71 | 71 | |
| CHELTUIELI DE CAPITAL | 657 | 304 | |

Incasari realizate conform HG 59/2003 privind infiintarea de către Ministerul Sănătății și Familiei a unei activități finanțate integral din venituri proprii.

mii lei

| | |
|--|-----|
| Incașări 2020 - Venituri proprii din prestări servicii | 947 |
| Incașări 2021 - Venituri proprii din prestări servicii | 986 |

Situația privind creditele bugetare, plățile și cheltuielile efective în anul 2021 de la Bugetul de stat (mii lei)

mii lei

| | Prevederi bugetare aprobate 2021 | Credite bugetare deschise (finanțări) | Angajamente legale | Plăți efectuate la 31.12.2021 | Grad de realizare a plăților/prevederi bugetare aprobate (%) | Grad de realizare a plăților/credite bugetare deschise (%) | Cheltuieli efective |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|---------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=4/1 | 6=4/2 | 7 |
| I. BUGET DE STAT - total | 269.387 | 268.938 | 267.193 | 267.193 | 99,19% | 99,35% | 280.899 |
| 1. Buget pentru susținerea activității proprii (DSP Cluj) | 23.769 | 23.769 | 22.916 | 22.916 | 96,41% | 96,41% | 59.108 |
| Cheltuieli de personal | 11.047 | 11.047 | 10.994 | 10.994 | 99,52% | 99,52% | 10.815 |
| Bunuri si servicii | 12.722 | 12.722 | 11.922 | 11.922 | 93,71% | 93,71% | 48.293 |
| 2. Buget pentru sustinerea activitatii AAPL | 217.907 | 217.587 | 216.713 | 216.713 | 99,45% | 99,60% | 216.164 |
| Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua AAPL | 173.019 | 173.019 | 172.223 | 172.223 | 99,54% | 99,54% | 172.223 |
| Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua AAPL si alte unitati saniare | 18.974 | 18.654 | 18.654 | 18.654 | 98,31% | 100,00% | 18.645 |
| Finanțarea asistenței medicale desfășurate în cabinet medicale de învățământ | 22.898 | 22.898 | 22.820 | 22.820 | 99,66% | 99,66% | 22.280 |
| Finanțarea pentru plata alocatiei de hrana sub forma tichetelor de masa | 3.016 | 3.016 | 3.016 | 3.016 | 100,00% | 100,00% | 3.016 |

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

| | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| persoanelor care se vaccineaza cu schema completa de vaccinare impotriva virusului SARS-Cov-2 | | | | | | | |
| 3. Transferuri între unități ale administrației publice | 27.381 | 27.253 | 27.238 | 27.238 | 99,48% | 99,94% | 5.538 |
| Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea sănătății (asistenți sanitari și mediatori sanitari) | 716 | 716 | 713 | 713 | 99,58% | 99,58% | 695 |
| Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru decontarea cheltuielilor efectuate de centrele de vaccinare din județul Cluj organizate de autoritatea administrației publice locale | 21.607 | 21.607 | 21.599 | 21.599 | 99,96% | 99,96% | 21.599 |
| Transferuri de capital | 5058 | 4.930 | 4926 | 4926 | 97,39% | 99,92% | 4926 |
| 4. Alte cheltuieli | 71 | 71 | 71 | 71 | 100,00% | 100,00% | 62 |
| 4. Cheltuieli de capital | 259 | 258 | 255 | 255 | 98,46% | 98,84% | 27 |

Creditele bugetare alocate pe titlul 10 "Cheltuieli de personal", au fost utilizate pentru plata drepturilor salariale și a contribuțiilor privind cheltuielile de personal, conform statului de funcții aprobat în conformitate cu bugetul aprobat și repartizat, cu respectarea disciplinei financiare pentru anul bugetar 01.01.2021 – 31.12.2021.

Creditele bugetare alocate pe titlul 20 "Bunuri și servicii", au fost utilizate pentru plata Programelor Naționale de Sănătate din cadrul DSP, finanțarea unor acțiuni de Sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua administrației publice locale, finanțarea programelor Naționale de Sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua administrației publice locale, finanțarea asistenței medicale desfășurate în cabinete medicale de învățământ, cheltuieli de tratament în străinătate, cheltuieli de întreținere și funcționare, cheltuieli pentru plata alocației de hrană sub forma tichetelor de masă persoanelor care se vaccinează cu schema completa de vaccinare impotriva virusului SARS-Cov-2. Pentru activitățile derulate cu unitățile sanitare care aparțin autorităților administrației publice locale au fost întocmite contracte pentru derularea activităților în anul 2021.

Situatia BVC alocat și a platilor aferente pentru Programele Naționale de Sănătate publică și Actiuni Prioritare în contextual pandemiei COVID-19

- Mii lei-

| Programe Naționale de Sănătate publică și Actiuni Prioritare | Prevederi bugetare aprobate | Credite bugetare deschise (finanțări) | Plati efectuate la 31.12.2021 |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Activitate DSP PN 1.2 -teste rapide RT-PCR, din care: | 125 | 116 | 116 |
| Activitate AAPL PN 1.2 -teste rapide RT-PCR, din care: | 8.534 | 8.302 | 8.302 |
| art. 20.32 - Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj | 5.052 | 4.821 | 4.821 |
| art 20.30.30 - Universitatea de Medicina și Farmacie Cluj-Napoca | 3.027 | 3.027 | 3.027 |
| art 20.30.30 - Institutul de Medicina Legală Cluj-Napoca | 455 | 454 | 454 |

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

| | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| ACTIUNI PRIORITARE - total, din care: | 3.080 | 3.078 | 3.078 |
| AP-ATI HG 1017 din care: | 1.100 | 1.098 | 1.098 |
| art. 20.32 - Spitale AAPL | 1.100 | 1.098 | 1.098 |
| AP-IERE din care: | 1.980 | 1.980 | 1.980 |
| art. 20.32 - Spitalul de Boli Infectioase Cluj | 1.980 | 1.980 | 1.980 |

Sumele alocate prin bugetul anului 2021 la titlul 51 "Transferuri între unități ale administrației publice" suma de 713 mii lei pentru plata cheltuielilor de personal pentru personalul preluat de administrația locală în baza OUG nr. 162/2008 și finanțat de Ministerul Sănătății - asistența medicală comunitară (asistenți medicali comunitari și medieri sanitari);

Suma de 21.599 mii lei platită pentru cheltuielile efectuate de centrele de vaccinare din județul Cluj organizate de autoritatea administrației publice locale, astfel:

mii lei

| NR. CRT. | UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ | Plata ore efectuate de medic/ asistenți/ registrator medical conform art.3 alin (1) lit.a) din OMS 72/2021 la 31.12.2021 | Plata cheltuieli eligibile la decontare conform art.3 alin (1) lit.b) și lit. c) din OMS 72/2021 la 31.12.2021 | TOTAL SUME SOLICITATE PENTRU DECONTARE |
|----------|------------------------------------|--|--|--|
| 1 | Primăria Municipiul Dej | 1.434 | 188 | 1.622 |
| 2 | Primăria Comuna Baisoara | 662 | 72 | 734 |
| 3 | Primăria Comunei Mociu | 351 | 43 | 394 |
| 4 | Primăria Comuna Calatele | 620 | 24 | 645 |
| 5 | Primăria Municipiul Campia-Turzii | 860 | 88 | 948 |
| 6 | Primăria Municipiului Gherla | 670 | 83 | 753 |
| 7 | Primăria Comunei Baci | 727 | 102 | 830 |
| 8 | Primăria Oras Huedin | 734 | 26 | 761 |
| 9 | Primăria Poieni | 393 | 48 | 440 |
| 10 | Comuna Gilau | 416 | 50 | 466 |
| 11 | Primăria Municipiul Turda | 1.485 | 195 | 1.680 |
| 12 | Primăria Comuna Floresti | 1.079 | 188 | 1.267 |
| 13 | Primăria Comuna Apahida | 721 | 81 | 802 |
| 14 | Primăria Comuna Borsa | 218 | 11 | 229 |
| 15 | Primăria Comuna Aghiresu | 295 | 42 | 337 |
| 16 | Primăria Comuna Chinteni | 379 | 153 | 532 |
| 17 | Primăria Municipiului Cluj-Napoca | 7.660 | 1.500 | 9.160 |
| | TOTAL | 18.704 | 2.895 | 21.599 |

Suma de 4.926 mii lei pentru Transferuri de capital, astfel:

- mii lei -

| ART. ALIN. | Buget 2021 | Plati la 31.12.2021 |
|---|--------------|---------------------|
| 51.02 TRANSFERURI DE CAPITAL | 5.058 | 4.926 |
| 51.02.22 TRANSFERURI DE LA BUGETUL DE STAT CATRE BUGETELE LOCALE PENTRU FINANȚAREA APARATURII MEDICALE ȘI ECHIPAMENTELOR DE COMUNICATII IN URGENTĂ ÎN SĂNĂȚATE | 2.208 | 2.137 |
| Spitalul Clinic de Urgență pt Copii Cluj-Napoca (OMS nr. 1138/2021) | 56 | 55 |
| Sistem de încălzire/ racire pacient cu 4 perne de apă | 49 | 48 |
| Sistem de videolaringoscop pentru intubație dificilă și de rutină | 7 | 7 |
| Spitalul Municipal "Dr. Cornel Inga" Campia-Turzii | 87 | 42 |

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

| | | |
|---|--------------|--------------|
| (OMS nr. 947/2021) | | |
| Incubator deschis performant | 28 | 28 |
| Incubator deschis tip masa de reanimare | 42 | |
| (OMS nr. 1138/2021) | | |
| Sistem de perfuzie rapida (infuzomat) - 3 buc. | 17 | 14 |
| Spitalul Municipal Turda | 1.033 | 1.032 |
| (OMS nr. 947/2021) | | |
| Incubator deschis standard | 20 | 20 |
| (OMS nr. 1138/2021) | | |
| Paturi speciale de terapie intensiva - 13 buc. | 286 | 285 |
| Aparat pentru ventilatie mecanica de inalta performanta - 4 buc. | 334 | 334 |
| Statii mobile pentru administrare fluide si medicamente, (fiecare cu 8 seringi electrice + 2 pompe de perfuzie + 1 nutripompa) - 3 buc. | 138 | 138 |
| Sisteme de incalzire externa a pacientului - 2 buc. | 14 | 14 |
| EKG portabil | 11 | 11 |
| Aparate mobile pentru epurare extrarenala (hemodiafiltrare) - 2 buc. | 147 | 147 |
| Aparat de monitorizare hemodinamica complexa | 23 | 23 |
| Sistem racire pacient critic | 60 | 60 |
| Spitalul Municipal Dej | 42 | 20 |
| (OMS nr. 947/2021) | | |
| Incubator inchis standard | 22 | |
| Incubator deschis standard | 20 | 20 |
| Spitalul Orasenesc Huedin | 990 | 988 |
| (OMS nr. 947/2021) | | |
| Incubator deschis standard | 20 | 20 |
| Incubator deschis performant | 28 | 28 |
| (OMS nr. 1138/2021) | | |
| Sistem de intubatie dificila (videolaringoscop) | 18 | 18 |
| Monitorizare cardiovasculara cu alarmare adecvate ECG - 5 buc. | 53 | 53 |
| Aparat de ventilatie mecanica | 112 | 112 |
| Seringi automate - 5 buc. | 15 | 15 |
| Infuzomate - 3 buc. | 9 | 9 |
| Pompe nutritie - 3 buc. | 11 | 11 |
| Defibrilator cu pacemaker extern | 29 | 29 |
| Sistem de incalzire a lichidelor | 4 | 4 |
| Analizor de coagulare | 5 | 5 |
| Aspirator chirurgical - 2 buc | 8 | 8 |
| Aparat de monitorizare hemodinamica complexa - 2 buc. | 32 | 32 |
| Monitor transport | 16 | 15 |
| Aparat RX mobil | 630 | 630 |
| 51.02.24 TRANSFERURI DE LA BUGETUL DE STAT CATRE BUGETELE LOCALE PENTRU FINANTAREA ALTOR INVESTITII IN SANATATE | 2.850 | 2.789 |
| Spitalul Municipal Dej | 2.850 | 2.789 |
| (OMS nr. 947/2021) | | |
| EXTINDERI SI MODERNIZARI - Reabilitare si modernizare bloc alimentar | 2.850 | 2.789 |

Veniturile proprii din prestări servicii realizate conform H.G. nr. 59/2003 privind înființarea de către Ministerul Sănătății a unei activități finanțate integral din venituri proprii, reprezintă o altă sursă de finanțare pentru cheltuieli curente și de capital. Încasările reprezentând aceste venituri proprii la data de 31.12.2021 sunt în sumă de 972 mii lei, provenind din încasări pentru prestații realizate de laboratoarele și compartimente funcționale ale Direcției de Sănătate Publică a județului Cluj pe baza Ordinului Ministerului Sănătății nr. 37/2006 și a Ordinului nr. 1030/2009 cu privire la stabilirea tarifelor, astfel:

| | |
|------------------------------|------------------|
| 1. Laborator Bacteriologie | 173 mii lei |
| 2. Laborator Chimie Sanitară | 175 mii lei |
| 3. Toxicologie | 13 mii lei |
| 4. Radiații | 125 mii lei |
| 5. Medicina Muncii | 46 mii lei |
| 6. Notificare de certificare | 105 mii lei |
| 7. Curs igienă | 8 mii lei |
| 8. Asistență de specialitate | 326 mii lei |
| 9. Taxe examen | <u>1 mii lei</u> |
| TOTAL | 972 mii lei |

În anul 2021 situația cheltuielilor din venituri proprii din servicii de laborator încasate și utilizate, se prezintă astfel:

| Indicator | Prevederi bugetare aprobate | Angajamente legale | Plati efectuate la 31.12.2021 | mii lei |
|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | | | Cheltuieli efective |
| TOTAL VENITURII PROPRII | 948 | 590 | 590 | 721 |
| Cheltuieli de personal | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Bunuri și servicii - intretinere și functionare | 450 | 440 | 440 | 399 |
| Cheltuieli de capital | 398 | 50 | 50 | 222 |

Activitatea economică s-a desfășurat în anul 2021 fără a se înregistra deficiențe sau abateri de la conduita unei execuții prudente a bugetului de venituri și cheltuieli aprobat, având în vedere contextual epidemiologic, multitudinea de situații întocmite, raportari efectuate, verificare și coordonare a activității pentru realizarea obiectivelor propuse.

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE

În cadrul Compartimentului Achiziții Publice s-au desfășurat următoarele activități principale :

- S-a întocmit Programul anual al Achizițiilor Publice (PAAP) – în conformitate cu legislația specifică iar după transmiterea bugetului de venituri și cheltuieli aprobat de ordonatorul de credite, Ministerul Sănătății, s-a întocmit forma finală. PAAP conține necesarul de produse, servicii și lucrări solicitate de Laboratoarele/ Serviciile /Compartimentele DSP Cluj pentru anul 2021 centralizate de Compartimentul Achiziții Publice pentru întreaga unitate.

- S-au organizat următoarele proceduri de achiziție publică în concordanță cu bugetul de venituri și cheltuieli alocat pe titluri, capitole și surse de finanțare :

1. **Cumpărări directe online** din catalogul SEAP de produse realizate cu respectarea pragurilor valorice impuse de legislație, astfel :

-birotica papetarie, diverse articole de uz administrativ ,asigurari auto, materiale pentru curățenie, diverse articole de birou, cartuse;

-dezinfecțanți de mâini și de suprafețe, echipamente medicale de protecție în contextul epidemiologic al pandemiei cu SARS COV 2 respectiv măști, halate de unică folosință, halate PP impermeabile, ,,mănuși botose, bonete

-diverse consumabile de laborator, reactivi, medii de cultură, seruri, tulpini de referință, materiale sanitare, medicamente;

-alte bunuri cuprinse în Lista de Investiții pe anul 2021 respectiv aparatura de laborator: cuptor de calcinare, sisteme de calcul formate din PC fixe și mobile cu sisteme de operare incluse, imprimante;

Numărul total al achizițiilor directe efectuate online înregistrate în catalogul electronic SICAP este de 98 achiziții în valoare de 380.408,67 lei fără TVA respectiv 452.686,32 lei cu TVA

2. **Cumpărări directe offline** de produse /servicii / lucrări :

-furnizare de energie electrică și furnizare gaze naturale;

-serviciile administrative și de întreținere: curierat, colectare deșuri medicale, întreținere și reparații autoturisme, întreținere și reparații calculatoare și imprimante, abonament telefoane, copiatoare, internet, servicii PSI, servicii de închiriere butelii gaze rare,

-produse de întreținere diverse, piese de schimb aparatură medicală, piese de schimb autoturisme, alte consumabile funcționale)

-lucrări diverse de reparații curente

Valoarea totală a achizițiilor directe realizate offline este de 222.280,21 lei fără TVA respectiv 264.513,45 lei cu TVA

3. **Procedura simplificată** s-a aplicat pentru :

- atribuirea contractului de furnizare kituri VTM pentru recoltare probe SARS COV2 în valoare de 64.740 lei fără TVA respectiv 73.473,60 lei cu TVA

- atribuirea contractului de furnizare autoutilitară frigorifică în valoare de 150.420 lei respectiv 178.999,80 lei cu TVA

În cursul anului 2021 în cadrul Compartimentului Achiziții Publice s-au realizat cu prioritate achizițiile finanțate prin programe de sănătate, astfel s-au cumpărat în cursul anului 2021: truse de diagnosticare, truse de dozaj, reactivi chimici, materiale sanitare și alte consumabile diverse necesare compartimentelor de specialitate pentru realizarea programelor de sănătate precum și materiale sanitare, dezinfecțanți și echipamente medicale de protecție în contextul pandemiei SARS-CoV-2.

S-au încheiat contracte subsecvente rezultate din achizițiile la nivel național în baza adreselor transmise de ordonatorul principal de credite: Ministerul Sănătății, prin desemnarea furnizorului declarat castigator, pentru următoarele produse:

- 2 contracte pentru furnizare lapte praf pentru copii cu vârsta cuprinsă între 0 și 12 luni care nu beneficiază de lapte matern în valoare totală pentru anul 2021 de 321.067,09 lei fără TVA respectiv 349.963,12 lei cu TVA

- 1 contract pentru furnizare combustibili pentru parcul auto în valoare de 37.690,15 lei fără TVA, respectiv 44.851,28 lei cu TVA

În cursul anului 2021 s-au încheiat un număr de 27 contracte de achiziție publică astfel :

- 5 contracte pentru furnizare produse finanțate atât din veniturile proprii precum și din fondurile bugetare de stat repartizate de Ministerul Sănătății, conform Listei de Investiții aprobate, în sumă totală de 247.058,88 lei fără TVA respectiv 294.000 lei cu TVA

- 7 contracte de servicii de mentenanță pentru aparatură de laborator în valoare totală de 22.490 lei fără TVA, respectiv 26.763,1 lei cu TVA

-15 contracte de servicii administrative și de întreținere: colectare deșuri medicale, întreținere și reparații autoturisme, întreținere și reparații calculatoare și imprimante, abonament

telefonie, internet, servicii PSI servicii de intretinere camera de frig , servicii de transport vaccin, arhivare in valoare de 112.603,68 lei respectiv 133.998,98 lei cu TVA

Numarul total de contracte incheiate in anul 2021 este de 30.

De asemenea s-au incheiat in cursul anului 2021 un numar total **12 acte aditionale de prelungire a contractelor existente** intocmite in baza art .165 din HG 395 /2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare atribuirii contractului de achizitie publica

Urmare a finalizarii procedurilor de cumparare directa s-a intocmit in total un numar de **119 comenzi pentru furnizare produse, servicii prin utilizarea programului informatic Budget Manager.**

La nivelul copartimentului achizitiei in cursul anului 2021 s-au desfasurat activitati privind pregatirea si organizarea tuturor procedurilor de achizitie publica respectand principiile care stau la baza atribuirii contractelor astfel:

- S-au transmis prin mijloace electronice in SICAP s-au intocmit si transmis anunturi publicitare pentru cumpararile directe organizate si finalizate la nivelul Directiei de Sanatate Publica a judetului Cluj

-s-au solicitat oferte in scris prin e-mail sau fax ofertantilor in functie de specificul fiecarei achizitii

-s-au transmis prin fax sau e-mail catre toti participantii la procedurile organizate a comunicarilor legate de rezultatul evaluarii ofertelor depuse ;

-s-au transmis prin fax sau email a clarificarilor solicitate sau a raspunsului la clarificarile solicitate in cadrul procesului de evaluare si selectie a ofertelor depuse;

-s-au redactat si transmis prin fax, e-mail si prin posta contractele de achizitie publica incheiate precum si comenzile intocmite

-S-a realizat raportarea trimestriala a „Notificarii centralizate pentru achizitii directe” si in conformitate cu prevederile legale s-a publicat trimestrial in SEAP

-S-a realizat corespondenta si raportarea necesitatilor pentru procedurile de achizitie publica organizate de ONAC in conformitate cu prevederile OUG 46/2018 avand in vedere faptul ca Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj este “utilizator principal “.

BIROUL RUNOS

Principalele activități desfășurate de Biroul RUNOS au fost:

- 12 rapoarte de monitorizare lunară a posturilor și a fondului de salarii realizat, pe surse de finanțare, de către unitățile sanitare subordonate MS și cele al căror management a fost transferat la autoritățile locale.
- 38 dispoziții de numire temporară în funcție publică de conducere, modificare gradație, spor, salariu de bază, program de lucru, menținere în activitate și atribuire de responsabilități suplimentare.
- 25 adrese, răspunsuri și situații solicitate de MS sau alte persoane fizice sau juridice
- Actualizarea statului de funcții și a situației privind drepturile salariale ale personalului din cadrul instituției.
- 70 adeverințe întocmite și eliberare personalului privind calitatea de angajat, veniturile realizate sau plata contribuțiilor obligatorii către bugetul de stat.
- 12 declarații 100 și 112 întocmite și transmise electronic lunar privind contribuțiile la bugetul de stat la termenele prevăzute de lege.
- Evidența lunară a angajaților care dețin carduri de debit la bănci.
- Evidența zilnică a prezenței, a concediilor de odihnă, a concediilor medicale și a concediilor fără salariu, precum și a orelor suplimentare efectuate de angajații instituției.
- Actualizarea permanentă a bazelor de date privind personalul DSP Cluj

- Organizarea 10 concursuri de recrutare personal pentru ocuparea posturilor vacante de medici, asistenți medicali, șofer care s-au concretizat prin angajarea a 4 medici, 4 funcționari publici de execuție și 1 șofer. Și 1 transfer la cerere pentru ocuparea unui post de asistent medical principal, specialitatea laborator.
- Organizarea 7 concursuri de selecție personal pentru ocuparea pe perioadă determinată, pe perioada stării de alertă, a posturilor suplimentare aprobate de MS, care s-au concretizat prin angajarea a 11 medici de familie cu 0,5 normă și 6 asistenți medicali.
- Actualizarea bazei de date privind funcțiile publice și funcționarii publici și raportarea către Agenția Națională a Funcționarilor Publici la fiecare modificare survenită în raporturile de serviciu.
- Actualizarea permanentă a dosarelor profesionale ale funcționarilor publici și a dosarelor personale pentru personalul contractual.
- Pregătirea documentației necesare pentru evaluarea anuală a performanțelor profesionale ale funcționarilor publici și personalului contractual, evaluarea performanțelor profesionale ale funcționarilor publici din cadrul Biroului RUNOS.
- 12 raportări lunare în Portalul de management a funcțiilor publice privind situația salarizării funcționarilor publici din instituție.
- 28 modificări în REVISAL cu ocazia modificării salariilor de baza, angajării sau plecării/pensionării personalului din instituție.
- 2 situații detaliate, postate pe site-ul instituției, privind transparența veniturilor salariale ale personalului instituției.
- 1 situație anuală privind personalul plătit din fonduri publice, respectiv completarea formularului L153.
- Întocmirea planului de perfecționare a personalului și urmărirea derulării acestuia, în limita alocațiilor bugetare.
- Consilierea și asistarea evaluatorilor în activitatea de evaluare a performanțelor profesionale a personalului
- Consilierea funcționarilor publici la întocmirea declarațiilor de avere și interese.
- Întocmirea raportului privind indicatorii urmăriți în implementarea Strategiei Naționale Anticorupție.
- Verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a documentelor pentru obținerea certificatelor de conformitate pentru recunoașterea studiilor efectuate țară de către statele din Uniunea Europeană și eliberarea acestora către solicitanți. Au fost înregistrate în total 305 dosare, din care:

- Medici: 214 dosare
- Medici dentisti: 39 dosare
- Farmacisti: 52 dosare

- Evidența medicilor și farmaciștilor rezidenți.

În Centrul Universitar ClujNapoca se află în pregătire un număr total de 3772 medici, medici dentiști și farmaciști rezidenți.

Zilnic, se adresează Biroului RUNOS, prin e-mail și/sau telefonic, un număr mediu de 120 de rezidenți cu solicitări specifice privind aspecte ale desfășurării pregătirii prin rezidențiat. În acest sens s-au desfășurat următoarele activități:

- S-au întocmit dosarele personale pentru rezidenții confirmați în sesiunea din noiembrie 2020 în număr de 921.
- S-au întocmit și transmis adresele privind rotațiile de stagiul pentru rezidenții aflați în pregătire în centrul universitar Cluj-Napoca, completându-se stagiul în baza de date a Ministerului Sănătății
- Au fost introduse în baza de date și comunicate unităților sanitare de încadrare și UMF « I.Hatieganu » Cluj-Napoca următoarele documente primite de la Ministerul Sănătății:
 - Întreruperea/prelungirea rezidențiatului, ieșirea din starea de incompatibilitate, aprobarea de reluare a pregătirii rezidențiatului în țară - 628
 - aprobări recunoaștere stagii efectuate în străinătate sau dintr-un alt rezidențiat - 163

- aprobari schimbare de specialitate – 49
- aprobarile MS de schimbarea centrului universitar din Cluj-Napoca in alte centre universitare în cele două sesiuni organizate de Ministerul Sanatatii, sesiunile martie-aprilie 2021 și septembrie-octombrie 2021 - 117 rezidenti.
- S-au introdus notele obtinute pe stagiile de pregatire in rezidentiat in baza de date a Ministerului Sanatatii
- S-au eliberat adeverințe in conformitate cu carnetul de rezident pentru recunoasterea stagiilor efectuate in Romania, necesare recunoasterii studiilor în străinătate
- S-au eliberat medicilor rezidenti (357 rezidenti) aprobarile Ministerului Sanatatii privind detasarea din alte centre universitare in centrul Cluj-Napoca si s-au transmis catre UMF CLUJ, si DSP-urilor din tara.
- Informarea rezidenților privind procedurile de întrerupere/ prelungire rezidențiat, recunoasterea stagiilor efectuate in strainatate sau dintr-un alt rezidentiat, metodologia de detașare, de schimbare a centrelor de pregătire, etc.
- Inregistrare 580 cereri privind întreruperea rezidentiatului pentru efectuare de stagii in strainatate, concediu fara plata, concediu pre/postnatal si crestere si ingrijire copil, insotirea sotului/sotiei in strainatate, reluarea pregatirii in rezidentiat, inversari de stagii, etc.
 - o S-au primit si verificat carnetele si etichetele cu codurile de bare pentru un numar de 935 de rezidenti confirmati in sesiunea noiembrie 2020 si cei aflati la a 2-a specialitate cu taxa.
 - o Am participat la repartiția națională pe specialități și centre universitare a medicilor și farmaciștilor rezidenți care au susținut Concurs național de intrare în rezidențiat astfel:
 - sesiunea noiembrie 2021 și s-a realizat repartiția pe coordonator/stagii de pregătire a unui număr de 921 rezidenți în vederea întocmirii contractelor individuale de muncă.
 - sesiunea noiembrie 2021 și s-a realizat repartiția pe unitățile sanitare a unui număr de 678 rezidenți în vederea întocmirii contractelor individuale de muncă.
- In anul 2021 s-au organizat de catre Ministerul Sanatatii 10 sesiuni de examene si concursuri pentru medici, medici dentisti, farmacisti, biologi, biochimisti si chimisti.
- desfasurarea si organizarea a examenelor și concursurilor de intrare în rezidențiat, obținerea de către personalul medico-sanitar a gradelor profesionale de primar, specialist, principal, obținerea de atestate de studii complementare, presupune următoarele activități in cadrul Biroului R.U.N.O.S.:
 - oferirea informațiilor legate de înscriere pentru cei interesați
 - verificat indeplinirii conditiilor de participare, in vederea inscrierii la concursuri/examene in conformitate cu metodologia de desfasurare emisa de Ministerul Sanatatii
 - introducerea in aplicatia on-line a Ministerului Sanatatii a candidatilor înscriși la concurs/examen și transmiterea listelor Ministerului Sănătății la termenul stabilit
 - alcătuirea comisiilor de examen, cooperarea cu președinții și membrii comisiilor de examen pentru buna desfășurare a acestora.
 - pregătirea materialelor necesare comisiei de examen: metodologie, tematica, caiete de teza, procese verbale, cataloage, liste candidati, numirile de comisii
 - instruirea secretarilor de comisie in vederea întocmirii in mod corect a cataloagelor/ proceselor verbale
 - primirea, verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a proceselor verbale si cataloage la finalul fiecărei sesiuni de examen in vederea emiterii ordinelor de confirmare

S-au desfășurat următoarele concursuri/examene:

| Nr. crt. | Denumirea examen/concurs | Număr candidați înscriși | Număr comisii de examen |
|----------|--|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Concurs de intrare în rezidențiat noiembrie 2021 | 875 | - |
| 2 | Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist | | |
| | Total din care: | 342 | 71 |
| | sesiunea martie 2021 | 32 | 23 |
| | sesiunea septembrie-octombrie 2021 | 310 | 48 |
| 3 | Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar sesiunea iunie 2021 | 148 | 34 |
| 4 | Examen pentru obținerea de atestate de studii complementare | | |

| | | | |
|---|--|---|----|
| | Total din care: | | 14 |
| | sesiunea mai 2021 și noiembrie 2021 | - | 14 |
| 5 | Examen pentru obținerea gradului profesional de chimist/biologi/biochimști specialist/principal 2021 | - | 4 |

- Evidența medicilor aflați în pregătire în a doua specialitate în regim cu taxă:
În Centrul Universitar Cluj-Napoca se află în pregătire un număr de 106 de medici în a doua specialitate în regim cu taxă, ceea ce presupune următoarele activități:
 - evidența achitării taxelor de pregătire pe baza chitanțelor de plată
 - întocmirea și transmiterea comunicărilor către secțiile clinice privind desfășurarea modulelor de rotare conform curriculei naționale
 - informarea medicilor în legătură procedura privind recunoașterea stagiilor de pregătire din prima specialitate
 - eliberarea de adeverințe care să ateste calitatea de medic aflat în pregătire în a doua specialitate
 - eliberarea aprobărilor MS privind întreruperea, prelungirea pregătirii prin rezidențiat, recunoașterea stagiilor dintr-un alt rezidențiat / străinătate
- Eliberarea carnetelor de pregătire pentru medicii specialiști înscrși la a 2-a specialitate cu taxa din sesiunile anului 2021.
- Înregistrarea și eliberarea certificatelor de medic/medic dentist/ farmacist specialist/primar și a atestatelor de studii complementare: 659 eliberate.

COMPARTIMENT JURIDIC

1. Am întocmit și comunicat actele pentru aplicarea măsurilor de siguranță dispuse de judecător/procuror: internare medicală ; obligare la tratament medical.
2. Am întocmit (până în luna septembrie 2021) dosarele pentru finanțare tratament în străinătate.
3. Am întocmit actele necesare dosarelor aflate pe rolul instanțelor de judecată în care DSP Cluj este parte, majoritatea fiind contestații ale deciziilor de carantinare.
4. Am avizat din punct de vedere al legalității contractele/actele adiționale încheiate de DSP Cluj
5. Am avizat referatele de achiziții publice
6. Am răspuns la toate solicitările privind probleme juridice, adresate de celelalte compartimente ale DSP Cluj.

COMPARTIMENT ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ

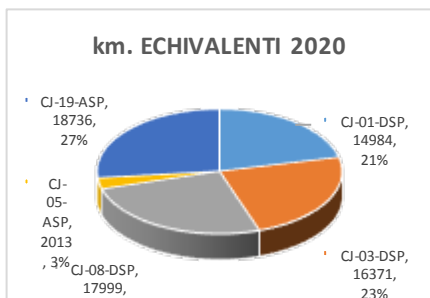
A întocmit referatele de necesitate pentru achiziția de servicii pentru asigurarea bunei funcționări a instituției (ex.: furnizare internet, service calculatoare, service copiatoare, , intretinere și reparatii autovehicole, service centrale termice, etc.), iar în urma încheierii Contractelor de achiziție a acestora s-a urmărit derularea lor și s-a ținut în permanență legătura cu furnizorii acestor servicii.

În conformitate cu Procedura operațională PO-CAM – 01 a asigurat evidența și buna funcționare a parcului auto al DSP Cluj, (având un număr de 5 mașini funcționale) precum și menținerea consumului de carburant în conformitate cu prevederile legale.

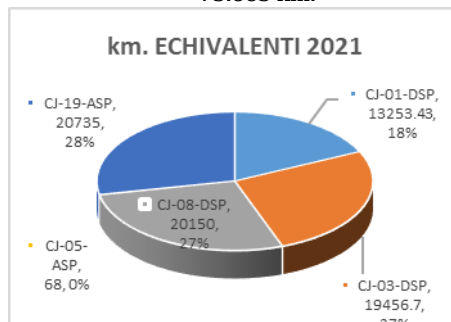
În urma monitorizării permanente a consumului de carburant s-a constatat o creștere a acestuia față de anul 2020, ceea ce rezultă din graficele prezentate. Această creștere se datorează faptului că din cauza pandemiei COVID 19, a trebuit să fie asigurat transportul (24 ore din 24), a personalului medical din cadrul DSP Cluj la centrele de triaj al persoanelor sosite din străinătate pe aeroport.

Valoarea carburanților a crescut față de anul 2020 datorită creșterii prețului la benzinărie, precum și datorită creșterii nr. de km. efectuați.

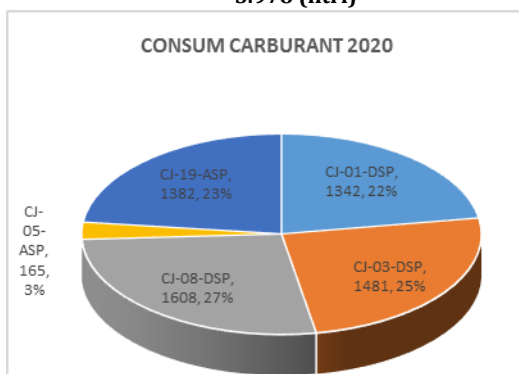
2020
 62.193 km.



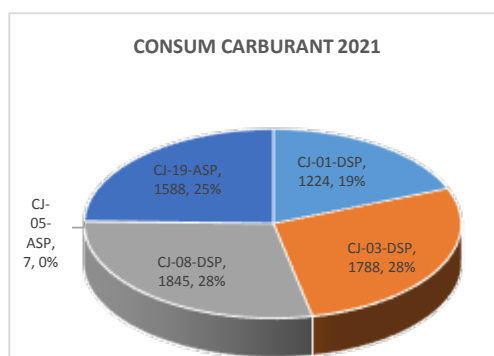
2021
 73.663 km.



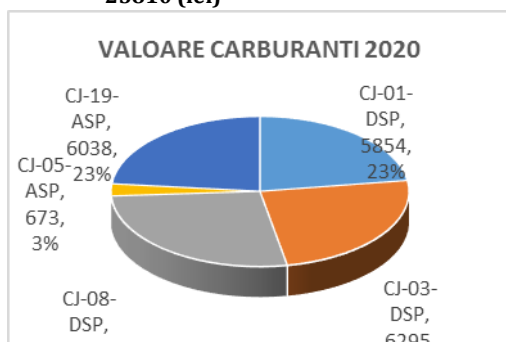
2020
 5.978 (litri)



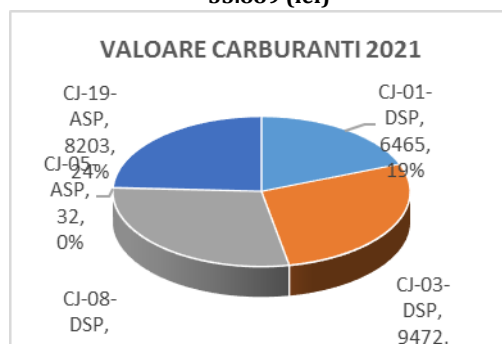
2021
 6.451 (litri)



2020
 25810 (lei)



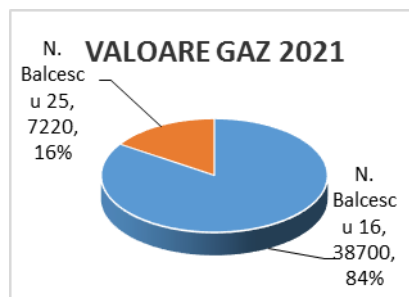
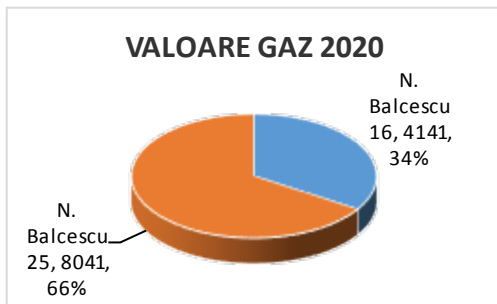
2021
 33.889 (lei)



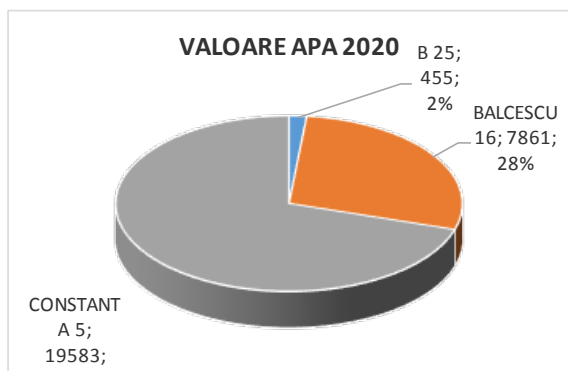
În urma monitorizării permanente a consumurilor energetice (apa, energie electrică și gaze naturale) în conformitate cu Procedura operațională PO-CAM- 01, s-a constatat o scădere valorică a consumului de energie electrică, apa și gaz.

VALOARE CONSUM GAZ 2020
 50.171.68 (lei)

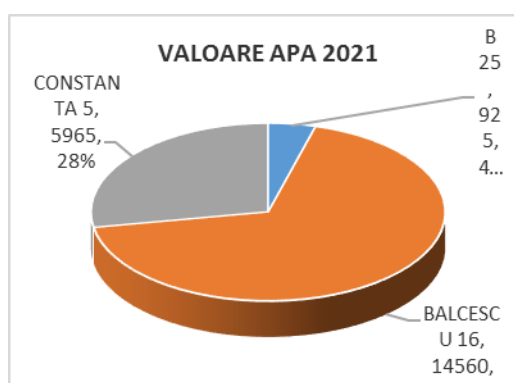
VALOARE CONSUM GAZ 2021
 45.920 (lei)



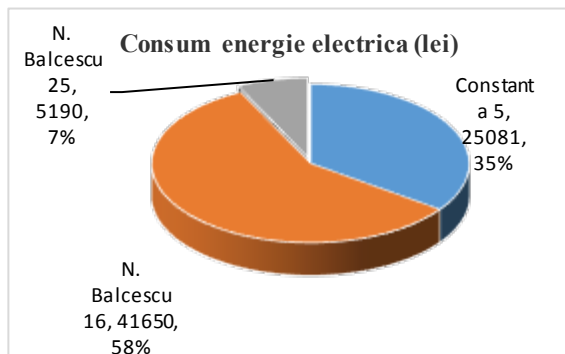
VALOARE CONSUM APĂ 2020
27.899 (lei)



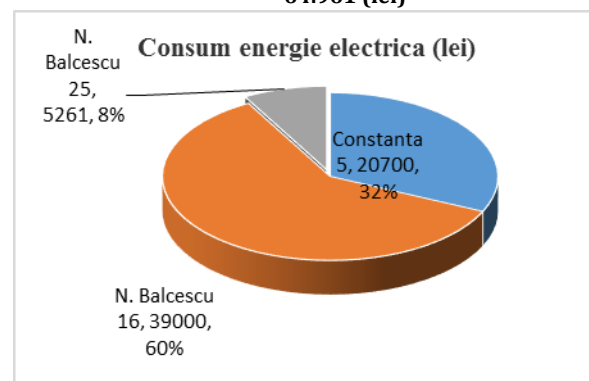
VALOARE CONSUM APĂ 2021
16.630 (lei)



VALOARE ENERGIE ELECTRICĂ 2020
71.921 (lei)

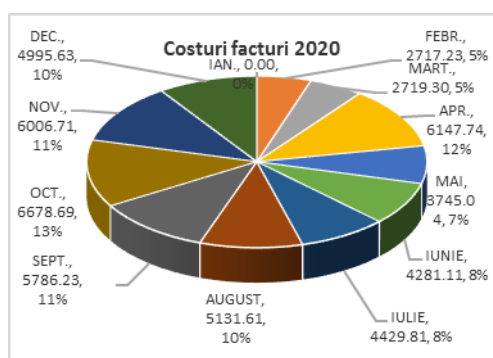


VALOARE ENERGIE ELECTRICĂ 2021
64.961 (lei)

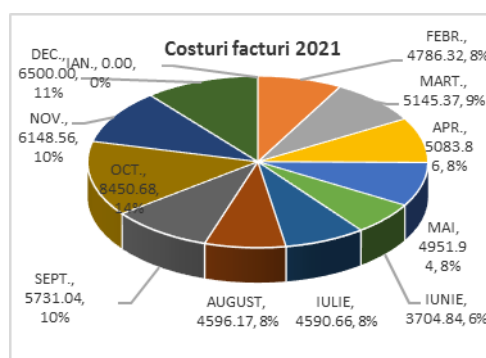


La cheltuielile privind convorbirile telefonice în rețeaua mobilă) se constată o creștere a valorii acestora față de anul 2020, ceea ce se poate vedea din graficele prezentate mai jos. Aceasta creștere se datorează majorării cursului leu-euro în anul 2021 față de anul 2020.

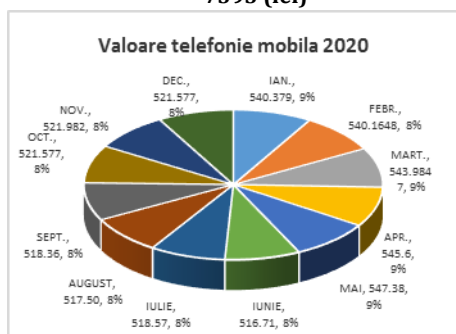
VALOARE TELEFONIE FIXA 2020
54.216 (lei)



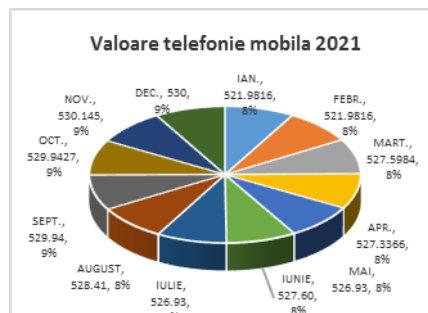
VALOARE TELEFONIE FIXA 2021
61295 (lei)



VALOARE TELEFONIE MOBILA 2020
7393 (lei)



VALOARE TELEFONIE MOBILA 2021
7644 (lei)



La începutul anului s-a întocmit necesarul de produse pentru funcționarea instituției (papetărie, birotică, produse de întreținere și curățenie). După încheierea contractelor și lansarea comenzilor către furnizori, s-a urmărit livrarea în termen precum și calitatea și cantitatea acestora.

În luna Decembrie personalul din cadrul Comp. A.M a participat la efectuarea inventarului bunurilor aflate în patrimoniul DSP Cluj fiind nominalizați în diferite comisii de inventariere.

Funcționarea în parametrii optimi a aparaturii din dotarea laboratoarelor D.S.P. Cluj a fost monitorizată prin :

- întocmirea împreună cu șefii laboratoarelor a „Planului anual de verificări metrologice și etalonări”
- s-a întocmit și „Planul anual de Mentenanță” al aparaturii de laborator.

Documentele rezultate ca urmare a activității de metrologie, buletine de analiză/certificate de etalonare, s-au centralizat și s-au difuzat către Șefii de laboratoare .

În colaborare cu Compartimentul „Achiziții” s-a întocmit lista de investiții pe anul 2021, pe baza propunerilor serviciilor, compartimentelor și laboratoarelor instituției.

Urmare a aprobării acestuia de către Ministerul Sănătății și întocmirii Contractelor de furnizare, s-a urmărit derularea acestora, precum și recepția calitativă și cantitativă a produselor achiziționate.

Din fondul Bugetului Ministerului Sănătății, în cursul anului 2022 s-a achiziționat o autoutilitară frigorifică pentru transportul vaccinurilor și a altor materiale sanitare care necesită transport la temperatură controlată: 2 – 8 ° C.

Sau centralizat și transmis la MS situația propunerile unităților sanitare privind solicitări de fonduri pentru obiective de investiții (echipamente medicale, reparații capitale, consolidări cladiri) din bugetul Ministerului Sănătății.

În cazul apariției unor defecțiuni accidentale a instalațiilor de apă, gaz, electricitate, tâmplărie, etc. s-a acționat în vederea remedierii acestora.

În cadrul Comp. A.M. se află gestiunea Magazinului „Materiale de întreținere”, ca urmare a acestui fapt s-a asigurat ținerea evidenței bunurilor aflate în gestiune, respectiv întocmirea actelor de intrare, recepție calitativă și cantitativă a produselor, precum și eliberarea acestora către secțiile și compartimentele DSP Cluj.

Tot în cadrul Comp. A.M. se află și gestiunea de lapte praf achiziționat prin programul M.S. asigurându-se recepția acestuia (cantitativ și calitativ) precum și livrarea acestuia către primăriile din jud. Cluj, pe baza Contractelor încheiate între Consiliile Locale beneficiare și Direcția de Sănătate Publică a Jud. Cluj.

COMPARTIMENT STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În anul 2021, Compartimentul Statistică/Informatică în Sănătate Publică al Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj a realizat multiple activități periodice dar și neregulate descrise în următoarele rânduri.

Pentru activitatea statistică a compartimentului, se menționează următoarele:

În perioada ianuarie – aprilie 2021 s-au colectat date statistice privind starea de sănătate a populației, evoluția demografică și activitatea unităților sanitare publice și private din județul Cluj pentru anul 2020. Astfel s-au verificat, validat, prelucrat și centralizat datele aparținând:

- 17 spitale publice;
- 36 spitale private;
- 344 de cabinete de medicină de familie;
- 306 farmacii;

- 60 de centre medicale de specialitate;
- 25 de laboratoare medicale;
- 270 de cabinete și centre de medicină dentară particulare;
- Serviciul de ambulanță județean public;
- 10 furnizori de transport sanitar privați;
- 18 furnizori de îngrijiri la domiciliu.

Lunar s-au prelucrat date demografice necesare pentru analiza indicatorilor demografici și elaborarea rapoartelor privind fenomenele demografice.

Lunar s-au colectat, prelucrat și centralizat date operative lunare de la medicii de familie.

Trimestrial s-au colectat, verificat, validat și centralizat datele privind principalii indicatori ai stării de sănătate a populației și morbiditatea generală.

În ceea ce privește activitatea informatică a compartimentului, se pot enumera următoarele:

-S-au îmbunătățit bazele de date pentru stocarea datelor demografice, datelor privind activitatea cabinetelor de medicină de familie și datelor privind morbiditatea generală

-S-au creat aplicații informatice care să faciliteze și să reducă timpul necesar prelucrării și centralizării datelor stocate în bazele de date menționate anterior, grăbind astfel întocmirea rapoartelor și crescând eficiența compartimentului.

Pe tot parcursul anului 2021, s-a actualizat datele de pe site-ul instituției, s-a asigurat consultanță și s-au desfășurat mici lucrări de întreținere pentru întreg personalul și pentru totalitatea echipamentelor IT ale întregii instituții.

COMPARTIMENT AUDIT INTERN

Principalele activități ale Compartimentului de audit public intern au fost următoarele:

- Elaborarea Planului anual de audit public intern pe baza analizei riscurilor înregistrate la nivelul structurilor organizatorice din cadrul DSP Cluj
- Misiuni de audit public intern efectuate în anul 2021:

1. Misiunea de audit public intern derulată la Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca cu tema "Evaluarea sistemului de prevenire a corupției 2021", conform adresei Ministerului Finanțelor Publice nr. 440701/02.10.2020.

Obiectivul misiunii de audit public intern, stabilit în conformitate cu metodologia pentru realizarea misiunilor de audit public intern privind evaluarea sistemului de prevenire a corupției, elaborată de UCAAPI – MFP, este reprezentat de evaluarea gradului de implementare a următoarelor măsuri de prevenire a corupției, prevăzute în Anexa 3 la HG nr. 583/2016 privind aprobarea SNA 2016-2020:

- Conflictele de interese;
- Incompatibilități;
- Interdicții după încheierea angajării în cadrul instituțiilor publice (pantouflage).

2.Misiunea de audit public intern derulată la Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca cu tema "Evaluarea sistemului de prevenire a corupției 2021", conform adresei Ministerului Finanțelor Publice nr. 440701/02.10.2020.

Obiectivul misiunii de audit public intern, stabilit în conformitate cu metodologia pentru realizarea misiunilor de audit public intern privind evaluarea sistemului de prevenire a corupției, elaborată de UCAAPI – MFP, este reprezentat de evaluarea gradului de implementare a următoarelor măsuri de prevenire a corupției, prevăzute în Anexa 3 la HG nr. 583/2016 privind aprobarea SNA 2016-2020:

- Conflictele de interese;
- Incompatibilități;
- Interdicții după încheierea angajării în cadrul instituțiilor publice (pantouflage).

3.Misiunea de audit public intern derulată la Direcția de Sănătate Publică a județului Cluj cu tema "Evaluarea sistemului de prevenire a corupției 2021", conform adresei Ministerului Finanțelor Publice nr. 440701/02.10.2020.

Obiectivul misiunii de audit public intern, stabilit în conformitate cu metodologia pentru realizarea misiunilor de audit public intern privind evaluarea sistemului de prevenire a corupției, elaborată de UCAAPI – MFP, este reprezentat de evaluarea gradului de implementare a următoarelor măsuri de prevenire a corupției, prevăzute în Anexa 3 la HG nr. 583/2016 privind aprobarea SNA 2016-2020:

- Conflictele de interese;
- Incompatibilități;
- Interdicții după încheierea angajării în cadrul instituțiilor publice (pantouflage).

4.Misiune de audit public intern derulată la Colectivul alertă epidemiologică și produse antiepidemice cu tema Verificarea gestiunii de produse antiepidemice aferent anului 2020.

Obiectivul misiunii de audit public intern este organizarea gestiunii, a stocurilor de produse antiepidemice.

Activitățile de asistență și consultanță au constat în:

- S-a acordat consultanță pentru conducătorii/coordonatorii structurilor organizatorice ale instituției privind sistemul de control intern managerial.
- S-a acordat asistență de specialitate structurii cu atribuții de implementare, coordonare, monitorizare și dezvoltare a sistemului de control intern managerial al institutiei.
- S-a întocmit raportul anual de activitate al compartimentului care cuprinde toate misiunile de audit public intern realizate în anul 2021, detaliate, în conformitate cu precizările Ministerului Sănătății.

Realizări:

Misiunile planificate au fost realizate în proporție de 100%.

Recomandările formulate în urma misiunilor de audit au fost acceptate și implementate în proporție de 98%.

Propuneri de îmbunătățire a controlului intern/managerial

- Pentru uniformizarea, compararea și evaluarea sistemelor de control intern/managerial de la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene, propunem ca Ministerul Sănătății să definească obiectivele specifice ale SCIM și indicatorii de eficiență asociați acestora.
- Crearea unui forum de discuție on-line pentru îndrumarea metodologică a structurilor cu atribuții de implementare, coordonare, monitorizare și dezvoltare a sistemului de control intern/managerial la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene.

SECRETARIAT/REGISTRATURĂ

Au fost înregistrate un număr de 17431 documente primite la Secretariatul/Registratura instituției, au fost primite și transmise 19706 mesaje electronice (e-mail-uri), au fost întocmite 1034 delegații și au fost transmise 6370 răspunsuri la cererile de derogare de la măsura de carantinare pentru prevenirea răspândirii infecției cu SARS-CoV-2.