



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Direcția de Sănătate Publică  
Județul NEAMȚ

# RAPORT DE ACTIVITATE

Direcția de Sănătate Publică Neamț este serviciul public deconcentrat, cu personalitate juridică, subordonat Ministerului Sănătății, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, care realizează politicile și programele naționale de sănătate, elaborează programe locale, organizează structurile sanitare, evidențele statistice pe probleme de sănătate, precum și de planificare și derulare a investițiilor finanțate de la bugetul de stat pentru sectorul de sănătate.

Atribuțiile Direcției de Sănătate Publică sunt stabilite prin OMS nr. 1078/2010, privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București.

***Direcția de Sănătate Publică Neamț a fost în centrul măsurilor de combatere a răspândirii și impactului COVID-19.***

Direcția de Sănătate Publică Neamț organizează activitatea de vaccinare împotriva COVID-19 în teritoriul județului.

Activități specifice:

1. Organizarea activității de vaccinare în teritoriul județului prin Centrele de Vaccinare;
  - înființarea, avizarea, organizarea și asigurarea desfășurării activităților în Centrele de Vaccinare fixe,
  - înființarea, avizarea și organizarea desfășurării activităților de vaccinare prin echipele mobile,
  - monitorizarea stocurilor de vaccinuri și asigurarea folosirii acestuia în mod cât mai eficient, asigurarea transferurilor între unități,
  - evaluarea lunară a eficienței Centrelor de Vaccinare cu înființarea/suspendarea activității, modificări de program lucru,
  - coordonarea campaniei de vaccinare la nivelul unitatilor administrativ- teritoriale din județul Neamț, din punct de vedere medical.
2. Preluarea și transportul vaccinurilor COVID-19 de la nivelul Centrului regional, depozitarea și distribuția vaccinurilor către centrele de vaccinare și medicii de familie.
3. Supervizarea utilizării eficiente a vaccinurilor în centrele de vaccinare și la medicii de familie, estimarea cantitatilor de vaccinuri necesare pentru desfășurarea activității de vaccinare - de 2 ori pe săptămână și ori de câte ori a fost necesar.
4. Asigurarea instruirii personalului medical vaccinator pe probleme medicale, de statistică, de utilizare a aplicațiilor IT.
5. Preluarea, depozitarea și distribuția materialelor medicale necesare desfășurării activității de vaccinare către centrele de vaccinare și la medicii de familie.

---

Bdul. Dacia, nr. 4A, Piatra-Neamț, 610019

Telefon: +0233 234 441, Fax: +0233 213 874, email: [sant@sant.ro](mailto:sant@sant.ro)

[www.sant.ro](http://www.sant.ro) [www.dspineamt.ro](http://www.dspineamt.ro)

*În județul Neamț au fost operaționalizate 21 de centre de vaccinare din care 3 în cadrul unor unități sanitare cu paturi și 2 în rețeaua MAI și MAPN.*

*Centrele de vaccinare din spitale - Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț, Spitalul Municipal de Urgență Roman și Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț, au fost dedicate vaccinării lucrătorilor din domeniul sănătății și social – sistem public și privat. Echipele mobile din aceste centre au vaccinat și beneficiari și salariați ai centrelor rezidențiale și unităților de dializă din județ.*

*Cele 2 centre de vaccinare organizate în rețeaua MAI și MAPN au fost deschise în perioada 22 ianuarie -4 iunie, fiind vaccinat personalul propriu și populația generală.*

*În cursul anului 2022 Centrele de vaccinare au fost închise treptat pe măsură ce adresabilitatea acestora a scăzut.*

*Vaccinarea împotriva COVID-19 se realizează, în prezent, în cabinetele medicilor de familie și în Centrul de vaccinare organizat în cadrul Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț.*

*În unitățile vaccinatoare din județ au fost administrate, în 2021 și 2022, 277.389 de doze de vaccin împotriva COVID – 19, din care 152.351 doza 1 și 91.384 doza 2. Din data de 28 septembrie 2021, 33.423 persoane au fost vaccinate cu doza a 3-a și 231 persoane au fost vaccinate cu doza a 4-a.*

*Prin intermediul echipelor mobile de vaccinare au fost administrate 13.910 doze de vaccin, în 625 de activități.*

*Conform Registrului Electronic de Vaccinări, 155.212 de persoane cu domiciliul în județul Neamț, sunt vaccinate anti-COVID cu schemă completă în locațiile de vaccinare (centre de vaccinare și cabinete medici de familie) din județ și din țară.*

**Am întreprins următoarele măsuri privind testarea pentru depistarea infecției cu SARS-CoV-2:**

1. Preluarea, depozitarea și distribuția testelor antigen în vederea testării în unitățile medico-sociale și în unitățile sanitare.
2. Coordonarea activităților de testare RT-PCR la nivelul județului Neamț pentru asigurarea diagnosticului rapid și eficient.
3. Asigurarea kiturilor VTM în vederea testării RT-PCR pentru unitățile medico- sociale, medicale din cadrul PN în conformitate cu metodologiile curente.
4. Realizarea testării rapide și RT-PCR în cadrul laboratorului DSP Neamț.
5. Distribuirea probelor recoltate către laboratoarele din județ în conformitate cu recomandările Ministerului Sănătății.
6. Încărcarea rezultatelor testelor în aplicațiile informatice existente.
7. Transmiterea rezultatelor testelor către populație.

*Au fost testate până în prezent 196.880 de persoane, fiind lucrate în total 474.747 de teste.*

**Supravegherea COVID-19 a fost realizată prin:**

1. Informarea, instruirea, consilierea personalului medical din unitățile județului Neamț privind implementarea metodologiilor de lucru cât a legislației în vigoare privind infecția SARS Cov-2.
2. Asigurarea serviciului de permanentă la CJCCI Neamț.
3. Asigurarea serviciului de permanentă la DSP Neamț.
4. Asigurarea funcționării call center-ului DSP Neamț.
5. Relaționarea cu pacienții, cu personalul medical telefonic și prin e-mail.
6. Asigurarea fluxului de informații privind rezultatele testărilor, alocării cazurilor, transmiterea prin SMS/ email a rezultatelor de laborator, la pacienți, medici de familie, spitale, etc.
7. Realizarea a 20.330 de anchete epidemiologice la fiecare caz confirmat de SARS-Cov-2.
8. Asigurarea coordonării activităților necesare implementării măsurilor de limitare a transmiterii Covid-19.
9. Emiterea de Decizii de Izolare.
10. Emiterea de Decizii de Carantinare.

11. Asigurarea activitatii de primire/ evaluare/decizie a solicitarilor de derogare de la masura de carantina.
12. Depistarea focarelor Covid-19.
13. Monitorizarea focarelor de Covid-19 aparute in cadrul colectivitatilelor, familiilor, centrelor rezidențiale, anchetarea epidemiologica si raportarea lor la CNSCBT și la CJCCI. Izolarea pozitivilor si carantinarea contactilor directi
14. Colaborarea si instruirea in permanenta a persoanelor responsabile din centrele rezidențiale , colectivitățile de copii pentru supravegherea evolutiei cazurilor Covid 19.
15. Colaborarea cu DSP -urile din tara in vederea monitorizarii persoanelor carantinate /izolate in alte județe
16. Colaborarea cu Poliția/Judecatoria / Parchetul Neamt in vederea soluționării dosarelor penale având ca obiect încălcarea restricțiilor.
17. Programarea pacienților pentru recoltare si internare prin serviciul 112.
18. Întocmirea, înregistrarea deciziilor de carantina/ izolare, scanarea si transmiterea lor la medicii de familie, pacienți și spitale.
19. Realizarea evidentei scriptice a deciziilor.
20. Arhivarea anchetelor epidemiologice și a deciziilor.
21. Soluționarea problemelor cu privire la carantina, izolare, schimbari de adrese
22. Verificarea si avizarea deciziilor date de medicii specialiști din spitale, scanarea si trimiterea lor.
23. Calcularea incidenței zilnice.
24. Realizarea Analizelor de evaluare a riscului răspândirii virusului SARS-CoV-2 în vederea instituirii măsurii de carantina zonala.
25. Operarea datelor în platforma informatică Corona-forms.
26. Comunicarea rezultatelor testărilor de laborator către unitățile sanitare cu paturi, medici și pacienți.
27. Completarea zilnică a alertelor pentru persoanele izolate și carantinate la domiciliu în macheta de raportare și în PORTAL COVID 19 la CJCCI.
28. Realizarea comunicatelor de presă săptămânale privind situația COVID-19.
29. Întocmirea de rapoarte privind situația infectărilor.

*În județul Neamț, de la începutul pandemiei, au fost înregistrate 48.764 de cazuri noi de infectare cu SARS Cov-2 și 2.727 cazuri de reinfecții. Au fost raportate, în total, de la începutul pandemiei, 1.674 de decese.*

*În anul 2020 au fost înregistrate 11.124 de cazuri noi, în anul 2021 au fost înregistrate 20.362 de cazuri noi, iar în anul 2022 au fost înregistrate 19.425 de cazuri noi.*

*În anul 2021 au decedat 1.068 de persoane, din care 49,5% în valul 4 al pandemiei.*

*În anul 2022 au decedat 242 de persoane.*

*1.980 de persoane care își desfășoară activitatea în sistemul medical și social s-au infectat cu SARS Cov 2. Dintre acestea 308 sunt medici și 1366 sunt asistenți. Au fost înregistrate 9 decese – 5 medici și 4 asistenți. În rândul personalului medical au fost înregistrate 181 reinfecții.*

*Au fost depistate și anchetate 125 de focare COVID-19.*

*Urmare anchetelor epidemiologice, până la 8 martie 2022 Direcția de Sănătate Publică Neamț a eliberat 32.386 decizii de carantinare și 35.061 decizii de izolare.*

*În ultimele 14 zile, 90 de persoane, din care 2 de copii, au fost confirmate cu Covid – 19, cu 48 mai multe decât în același interval din luna noiembrie.*

*În acest interval au fost raportate 2 decese –un bărbat și o femeie, cu vârstele de 74 și 97 de ani, cu multiple comorbidități metabolice și neurologice. Nici o persoană din cele 2 decedate nu era vaccinată.*

*În prezent, 30 de persoane infectate cu SARS Cov 2 sunt internate în spitalele din județ. Nu este internat nici un copil. În secția ATI ale Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț este internată o persoană confirmată cu COVID-19, nevaccinată.*

*80% din pacienții internați au forme medii și severe de COVID-19. 9 persoane din cele internate sunt vaccinate.*

*Incidența cazurilor de infecție cu noul coronavirus în județul Neamț are trend crescător și a ajuns, astăzi, la 0,14 cazuri la 1.000 de locuitori.*

Direcția de Sănătate Publică Neamț a realizat coordonarea răspunsului spitalelor la COVID-19:

A fost pregătit Planul județean de reziliență a spitalelor față de recrudescența COVID-19. În cazul unui nou val pandemic pot fi alocate un număr maxim de 519 paturi din care 51 pentru copii și 27 de ATI.

Astfel, pe tot parcursul anului 2021 și în anul 2022, fiecare unitate sanitară a fost evaluată de mai multe ori, în funcție de situația epidemiologică și pentru acestea au fost emise avize temporare de funcționare în procedură de urgență.

Totodată, pentru realizarea circuitelor epidemiologice din cadrul unităților sanitare în vederea monitorizării respectării condițiilor igienico-sanitare și a măsurilor de prevenire și combatere a răspândirii infecției cu virusul SARS CoV-2, s-a dispus constituirea unor echipe de specialiști din cadrul instituției.

Direcția de Sănătate Publică Neamț monitorizează zilnic evoluția cazurilor de COVID-19 și numărul de persoane internate în spitalele din județ.

Odată cu scăderea numărului de cazuri confirmate de Covid-19, spitalele din județ au crescut numărul de paturi de spital alocate asistenței medicale pentru pacienții cu alte patologii, non Covid.

Au fost organizate 3 centre de evaluare a persoanelor infectate cu virusul Sars-CoV-2 - în cadrul Ambulatoriului Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț, în locația Compartimentului Îngrijiri Paliative a Spitalului Municipal de Urgență Roman și în cadrul Ambulatoriului de Boli Infecțioase al Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț, în care au fost evaluate 504 persoane.

### ***Criza umanitară din Ucraina***

Prin OUG nr. 100/2022, privind aprobarea și implementarea Planului național de măsuri cu privire la protecția și incluziunea persoanelor strămutate din Ucraina, beneficiare de protecție temporară în România, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, au fost stabilite atribuțiile Direcției de Sănătate Publică Neamț în cadrul acțiunilor de răspuns ale României la situația creată de aflul mare de refugiați din Ucraina.

Conform legislației în vigoare, România asigură gratuit îngrijire medicală, diagnostic și tratament prin unitățile sanitare de pe teritoriul țării, pentru toți cetățenii străini sau apatrizii aflați în situații deosebite care provin din zona conflictului armat din Ucraina. Aceștia au dreptul de a primi asistență medicală, în funcție de nevoi, inclusiv dreptul de a fi incluși în programele naționale de sănătate publică pentru prevenirea, supravegherea și controlul Tuberculozei (TB) și HIV/SIDA.

În colaborare cu managerii unităților sanitare din județ, DSP Neamț a stabilit numărul de paturi disponibile pentru tratarea pacienților veniți din Ucraina cu boli cronice (122 de paturi) și numărul de paturi de chirurgie pentru eventualii răniți de pe teritoriul ucrainean (123 de paturi).

Au fost organizate echipe medicale din cadrul DSP Neamț, din rețeaua de medicină școlară și de medicină familie pentru efectuarea triajului epidemiologic și evaluarea stării de sănătate a refugiaților din locațiile organizate de ISU. Au fost evaluate până în prezent 793 de persoane.

Ucraina are una dintre cele mai ridicate rate de tuberculoză rezistentă la medicamente din lume. Ministerul Sănătății împreună cu Direcția de Sănătate Publică Neamț, Programul Național de Prevenire, Supraveghere și Control al Tuberculozei și Fundația Romanian Angel Appeal implementează în prezent proiectul „Abordarea provocărilor sistemului de sănătate privind controlul tuberculozei în România”, finanțat de Fondul Global de Luptă împotriva SIDA, Tuberculozei și Malariei. Scopul programului este reprezentat de identificarea precoce a cazurilor posibile de tuberculoză (TB), pentru stabilirea diagnosticului și asigurarea tratamentului adecvat.

Depistarea precoce reduce transmiterea tuberculozei acasă, la locul de muncă, la școală sau mediu comunitar.

Acțiunea de depistare activă a TB este destinată persoanelor în vârstă de peste 18 ani, cu factori de risc pentru tuberculoză, cu prioritate persoanelor care vin din Ucraina, precum și cetățenilor români, indiferent de statutul de asigurat.

Din județul Neamț, au fost selectate, până în prezent, următoarele localități: Roman, Târgu Neamț, Bicăz, Roznov, Cândești, Girov, Mărgineni, Păstrăveni, Petricani, Piatra Șoimului, Tarcău, Tămășeni, Vânători Neamț, Urecheni, Țibucani, Țimișești, Reditu, Sagna, Horia, Ghindăoani.

În contextul îngrijorării crescute cauzate de amenințarea unui accident nuclear în Ucraina, în luna martie, Direcția de Sănătate Publică Neamț a primit 764.000 de comprimate de iodură de potasiu care se administrează NUMAI în caz de incident nuclear, la indicațiile autorităților.

218.792 comprimate au fost distribuite celor 22 de farmacii din județ incluse în program.

Până în prezent 6.628 de persoane au primit comprimatele de iodură de potasiu pe baza prescripțiilor medicale.

**Direcția de Sănătate Publică Neamț desfășoară și alte activități importante privind probleme de sănătate publică.**

În conformitate cu Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu OMS nr. 1078/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, Serviciul Control în Sănătate Publică din cadrul Direcției de Sănătate Publică Neamț a desfășurat activități specifice de verificare a respectării prevederilor legislației naționale și comunitare în domeniul sănătății publice.

Activitatea desfășurată a constat în verificarea condițiilor igienico-sanitare în unități din județ, pe domeniile de competență, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

În anul 2021, inspectorii sanitari au efectuat 1.909 controale igienico-sanitare tematice planificate (conform Planului Național de Acțiuni Tematice) și controale neplanificate (la solicitarea Ministerului Sănătății sau altor autorități):

- 1.100 controale în unități,
- 809 controale de produse – fiind recoltate 240 de probe,
- 428 controale în domeniul alimentației,
- 672 în domeniul non-alimentare.

De asemenea, în cursul anului au fost analizate și soluționate 124 sesizări primite de la persoane fizice sau juridice, conform competențelor *pe următoarele domenii de activitate: aliment, mediu de viață, învățământ, unități sanitare, biocide, cosmetice, apă îmbăiere, prestări servicii etc.* Au fost verificate aspectele semnalate în sesizări/petiții precum și eventualele neconformități constatate la momentul controlului. Au fost analizate, verificate și formulate răspunsuri la sesizări/petiții, conform competențelor și au fost redirecționate cele care intrau în competența altor instituții.

Au fost primite/inițiate, analizate și rezolvate 11 notificări de alertă în cadrul sistemelor rapide de alertă.

Pentru neconformitățile la normele de igienă în vigoare constatate au fost aplicate 141 sancțiuni contravenționale, din care:

- 18 avertismente, conform OUG nr. 2/2001,
- 41 de amenzi în valoare de 140.100 lei, conform HG nr. 857/2011,
- 6 suspendări de activitate, conform HG nr. 857/2011.

S-au formulat recomandări în vederea remedierii deficiențelor și a prevenirii neconformităților în scopul îmbunătățirii activității unităților controlate.

În cadrul acțiunilor de inspecție desfășurate au fost scoase din consum/oprite de la comercializare/ utilizare 10 kg de produse.

Au fost desfășurate 10 acțiuni tematice în domeniile: apa, turism, mediul de viață al populației, cosmetice, unități sanitare cu excepția spitalelor, unități sanitare cu paturi, învățământ, unități de transfuzii, deșeuri periculoase, apa de îmbăiere, alimentație publică și colectivă fiind efectuate 1.468 de controale.

În primele 3 trimestre ale anului 2022:

- au fost efectuate 768 de controale,
- au fost analizate și soluționate 91 sesizări primite de la persoane fizice sau juridice,
- au fost recoltate 35 de probe de produs și probe de sanitație din unitățile non-sanitare,
- au fost recoltate 254 de probe de aeromicrofloră, sterilități și de sanitație din spitalele de urgență și orășenești,
- au fost primite/inițiate, analizate și rezolvate 14 notificări de alertă în cadrul sistemelor rapide de alertă,
- au fost desfășurate 24 de acțiuni tematice, din care menționăm:
  - acțiunea tematică de control privind verificarea respectării conformității spitalelor de urgență la legislația în vigoare,
  - acțiunea tematică de control privind verificarea respectării conformității spitalelor de orășenești la legislația în vigoare.

Au fost aplicate 70 sancțiuni contravenționale din care:

- 35 avertismente, conform OUG nr. 2/2001,
- 35 de amenzi lei, 127.500 lei conform HG nr. 857/2011.

Compartimentul Epidemiologie, previne răspândirea bolilor infecțioase – nu doar a covid-ului, prin activitățile specifice - supraveghere și control al bolilor transmisibile (boli prevenibile prin vaccinare, HIV, TBC, infecțiile cu transmitere sexuală, infecțiile nosocomiale) și imunizare.

Pentru realizarea imunizărilor conform calendarului național de vaccinare, în anul 2022 au fost distribuite 65.698 de doze de vaccin. A fost raportată și confirmată o RAPI.

În primele 3 trimestre ale anului 2022 au fost administrate 64.333 de doze, astfel:

- 21.433 de vaccinări conform Calendarului național de vaccinare – 1.955 doze Hep B pediatric, 1.768 doze BCG, 5.399 doze DTPa-VPI-Hib-Hep. B, 1.984 doze DTPa – VPI, 3.465 doze RRO, 4.631 doze Pneumococic conjugat și 2.231 doze DTPa,
- 25.634 de vaccinări la grupele populaționale la risc – 15 doze DTPa gravide, 25. 019 doze Gripal, 600 doze HPV,
- 17.266 de vaccinări împotriva COVID-19 la grupele populaționale

În cadrul activităților de supraveghere a principalelor boli infecțioase pentru prevenirea apariției epidemiilor și instituirea principalelor măsuri de control, în anul 2022 au fost întreprinse următoarele acțiuni:

- culegerea datelor privind bolile infecțioase de la fiecare medic de familie și spitale;
- raportarea bolilor pe fișa unică conf. HG nr.657/2022 și Ord. 1738/2022 către CRSP Iași și CNSCBT București;
- instituirea și aplicarea măsurilor de prevenire și control în focare de boală:
  - Supraveghere 3 cazuri scarlatina, 22 cazuri B Lyme, 3 cazuri Hepatita virală, 10 cazuri Hepatita acută virală, 1 caz Hepatita acută non A-non B-non C-non E de cauza necunoscută la copii, 4 cazuri Meningita, 1 caz Meningita TBC, 11 cazuri Hantaviroza, 14 cazuri Leptospiroza, 1 caz Parotidita, 2 cazuri Febra Q, 1 caz Tetanos, 1 caz Rubeola, 1 caz Difterie, 1 caz Rujeolă.
  - Supraveghere infecții cu Clostridium difficile în spitale
  - Supravegherea și monitorizarea infecțiilor nosocomiale

- A fost efectuată o acțiune DDD într-un focar boala transmisibilă, fiind dezinfectate 17 fântâni în loc. Oglinzi, com. Răucești.

Au fost efectuate activitățile specifice pentru controlul infecțiilor cu transmitere sexuală (diagnostic la suspecți, bolnavi și contactii acestora, anchete epidemiologice lues congenital).

Pentru monitorizarea evoluției infecției HIV/SIDA (depistare în grupele de risc, gravide, testare voluntară, consiliere pre și post testare) au fost efectuate 13 activități, fiind recoltate 13 probe pentru testare HIV.

Nu au fost raportate focare TBC cu mai mult de 3 cazuri. Au fost efectuate 25 de dezinfectii în focare.

Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă este cunoscut mai mult pentru activitatea de evaluare a conformării la normele de igienă și sănătate publică, dar este responsabil și cu supravegherea stării de nutriție a populației și monitorizarea calității apei și alimentelor. Compartimentul are atribuții în monitorizarea și prevenirea bolilor profesionale și supravegherea stării de sănătate a copiilor și adolescenților din colectivități.

Pentru supravegherea calității apei potabile și a îmbolnăvirilor în relație cu apa nepotabilă, în primele 3 trimestre ale anului 2022, au fost recoltate 1.952 de probe bacteriologice cu 4.579 de determinări și 1.607 probe fizico-chimice cu 4.585 de determinări. Apa furnizată de instalațiile centrale se încadrează în parametrii de calitate impuși de Legea nr. 458/2002. Nu au fost înregistrate cazuri de methemoglobinemie infantilă.

Pentru supravegherea calității alimentelor și prevenirea toxiinfecțiilor alimentare au fost efectuate următoarele activități:

- au fost recoltate 363 de probe de apă în cadrul monitorizării de audit și control, 55 de probe de apă, la cerere și 16 probe apă, la solicitarea primăriilor din județul Neamț,
- au fost recoltate 3 probe apă sursă și 12 probe apă minerală care au fost transmise la laboratoarele DSP Neamț, CRSP Tg. Mureș și DSP Iași,
- au fost distribuite 16 buletine analiză sare,
- au fost recoltate 20 probe sare iodată,
- au fost catagrafiate 15 suplimente alimentare și 32 suplimente alimentare din producție,
- au fost recoltate 3 probe suplimente alimentare și trimise pentru analiză la CRSP Timisoara,
- au fost recoltate 2 probe condimente, trimise la analiză la CRSP Cluj,
- a fost recoltată o probă meniu pentru DSP Iași,
- au fost catagrafiate 11 alimente tratate cu radiații,
- au fost recoltate 4 spălături suprafețe și 2 probe aeromicroflora,
- au fost recoltate 8 probe materiale în contact cu alimentul (2 probe carton, 1 probă ceramică, 1 probă teflon, 4 probe materiale plastice) și trimise la analiză la DSP Ialomița și INSP București.

Pentru monitorizarea condițiilor igienico-sanitare în colectivitățile de copii și tineri au fost desfășurate următoarele activități:

- au fost recoltate 69 probe de apă la cerere și 63 de probe apă în cadrul monitorizării de audit,
- au fost recoltate 9 probe de apă la unitățile de învățământ în vederea eliberării ASF,
- a fost centralizat și raportat triajul epidemiologic al prescolărilor și școlărilor din județul Neamț efectuat după vacanța de iarnă 2022 - au fost examinați un număr de 41.949 copii: 31.847 în mediul urban și 10.102 în mediul rural,
- a fost centralizat și raportat triajul epidemiologic al prescolărilor și școlărilor din județul Neamț efectuat după vacanța de Păște 2022 - au fost examinați un număr de 46.970 copii: 31.979 în mediul urban și 14.991 copii în mediul rural,
- - a fost centralizat și raportat triajul epidemiologic al prescolărilor și școlărilor din județul Neamț efectuat după vacanța de Vară 2022 - au fost examinați un număr de 45.254 copii: 33.335 în mediul urban copii și 11.919 în mediul rural,

- au fost completate 26 de fise privind Supravegherea Respectarii Normelor de Igiena din Unitatile pentru Ocrotirea, Educarea, Instruirea si Recrearea Copiilor si Tinerilor din Crese, Gradinite si Scolii din judetul Neamt,
- a fost finalizat si raportat , la INSP Bucuresti si CRSP Iasi, Nivelul de dezvoltare fizica a starii de sanatate pe baza, examenelor de bilant la copiii si tinerii din colectivitatile scolare din mediul urban si rural in anul scolar 2021-2022 - au fost examinati 10.145 copii din mediul urban, din care 7.076 armonici si 3.069 dizarmonici si 4.999 copii din mediul rural din care 4.230 armonici si 769 dizarmonici,
- a fost finalizată si raportată, Evaluarea morbiditatii cronice prin dispensarizare in colectivitatile de copii si tineri, pe grupe de varsta in anul scolar 2021-2022..
- au fost completate 14 fise de evaluare in unitatile de invatamant din judetul Neamt,
- au fost eliberate 3 ASF-uri la unitatile de invatamant din judetul Neamt,
- au fost respinse 4 ASF-uri la unitatile de invatamant din judetul Neamt,
- au fost eliberate 2 avize pentru functionarea gradinitelor de vara,
- a fost eliberata ASF la Casa de tip Familial Roznov.

În cadrul activității de monitorizare și prevenire a îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali:

- au fost efectuate 119 actiuni de supraveghere a condițiilor igienico-sanitare si de munca, în secții și ateliere de producție,
- au fost întocmite 49 de rapoarte pentru protectia maternității, conf. OUG nr. 96/2003, 73 pentru risc profesional și 31 pentru regim protectiv la locul de muncă
- au fost eliberate 17 buletine de determinare prin expertizare a condițiilor de muncă,
- au fost efectuate 53 de determinări de iluminat în 10 obiective și 30 de determinări de zgomot în 5 obiective,
- au fost cercetate si declarate 3 cazuri de boala profesionala.

Avem 2 laboratoare, acreditate RENAR, dotate cu aparatură modernă, în care sunt efectuate analize microbiologice, fizico-chimice și toxicologice din probe biologice, apă, aer, alimente și alți factori de mediu – la cererea cetățenilor, contra-cost și în cadrul activităților de supraveghere a stării de sănătate a populației și a mediului.

Ce analize facem?

Microbiologie epidemiologică – coproculturi, exsudate, diagnosticarea leptospirozei, analize determinare HIV/SIDA, sifilis, hepatite virale, coproculturi si parazitologie.

Microbiologie sanitară – analize microbiologice apă potabilă, nepotabilă, alimente, teste de salubritate.

Chimie sanitară și toxicologie - determinarea spectrofotometrică a concentrației clorului rezidual liber, amoniacului, azotaților și azotiților.

În anul 2021 au fost lucrate peste 15.000 de analize în cadrul Laboratorului de microbiologie. În Laboratorul de Chimie sanitară și toxicologie au fost lucrate peste 2.300 de probe și analizați peste 7.500 de parametrii.

În anul 2022 în cadrul Laboratorului de Chimie sanitară au fost lucrate 1507 probe de apă (1.447 probe de ape potabile, 51 ape minerale și 9 ape de îmbăiere/alte ape), fiind determinați 4.280 de parametri fizico-chimici, din care 490 parametri neconformi cu legislația în vigoare.

În anul 2022, în cadrul Laboratorului de Microbiologie epidemiologică:

- Au fost lucrate 1835 de coproculturi pentru investigarea etiologiei bolii diareice și a stării de purtător la personalul din sectorul alimentar și nealimentar, cu următoarele izolări: 43 tulpini de Salmonella, 13 tulpina Candida, din care:
  - 815 coproculturi pentru controlul periodic,
  - 1.015 coproculturi pentru diagnosticare bolnavi, fiind izolate 38 de tulpini de Salmonella și 13 tulpina Candida.

La toate coproculturile s-a urmărit și prezența Yersiniei enterocolitica - fara izolari.

La probele provenite de la copii sub cinci ani diagnosticul bacteriologic s-a extins și pentru E. Coli



enteropatogen, fiind efectuate 688 de analize cu 25 izolări.

Au fost efectuate 688 analize pentru E. Coli enterohemoragic, fără izolari.

- Au fost analizate 1.050 probe pentru diagnosticul infecțiilor streptococice, depistarea purtătorilor și investigarea focarelor, din care
  - 739 probe pentru diagnostic bolnavi, fiind izolate:
    - 12 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic grup A
    - 8 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic non grup A
    - 72 tulpini stafilococ coagulază pozitiv
  - 21 de probe pentru investigarea de focare, fiind izolate:
    - o tulpină streptococ  $\beta$  hemolitic grup A.
- Pentru diagnosticarea leptospirozei au fost efectuate 50 analize cu 4 rezultate pozitive. Toate probele cu rezultat pozitiv au fost trimise la ISP Iași pentru confirmare.
- Au fost efectuate 182 antibiograme pentru determinarea sensibilității la antibiotice a germenilor de primo-izolare: 4 antibiograme la tulpini izolate din focare, 159 antibiograme la tulpini izolate de la bolnavi, 19 antibiograme la tulpini izolate pentru control medical periodic.
- Întrucât la nivelul laboratorului nu pot fi realizate anumite investigații, au fost prelucrate 30 de probe de produse patologice și apoi trimise la I. Cantacuzino, ISP Iasi, ISP Cluj pentru identificarea de enterovirusuri, virus rujeolic, West Nile, B. pertussis.
- O parte însemnată a activității laboratorului au reprezentat-o investigațiile serologice:
  - au fost efectuate 2.087 analize HIV/SIDA, din care 43 cu rezultat pozitiv,
  - au fost efectuate 220 analize RPR cu 32 rezultate pozitive, 220 analize TPHA cu 58 rezultate pozitive, 46 analize Sifilis IgM cu 25 rezultate pozitive.
  - Cazurile de hepatită acută internate în secțiile de boli infecțioase din județ au fost investigate în laboratorul nostru pentru markeri virali serologici.
  - Au fost efectuate determinări pentru evidențierea infecției cu virus hepatitic B și C la personal medico-sanitar, contacți ai cazurilor de boală acută și pacienți în perioada de dispensarizare.
- Au fost efectuate 2.936 de determinări pentru 681 de probe, din care 18 analize necorespunzătoare, pentru verificarea condițiilor de igiena în unitățile medicale.

În anul 2022, în cadrul Laboratorului de Microbiologie sanitară:

- Au fost analizate 1.122 probe de apă potabilă la care s-au făcut 3.006 analize. Au fost identificate 104 probe necorespunzătoare cu 345 determinări necorespunzătoare. Majoritatea probelor necorespunzătoare provin de la sursele de apă locale, neclorinate.
- Au fost analizate 181 de probe de apă nepotabilă la care au fost făcute 287 de analize bacteriologice cu 6 probe necorespunzătoare și 6 determinări necorespunzătoare.
- Au fost analizate 23 probe de alimente cu 39 determinări (o analiză a fost necorespunzătoare).
- Au fost efectuate teste de salubritate în unități de alimentație și școlare, fiind lucrate 126 analize, din care 29 cu rezultate necorespunzătoare, la 47 probe.

Echipa Compartimentul de evaluare și promovare a **sănătății** – medici, psihologi, sociologi, promovează comportamente sănătoase pentru prevenirea bolilor prin programele de promovare a sănătății și campanii se informare – educare în sănătate publică.

În anul 2021 au fost organizate peste 500 de activități în cadrul celor 17 campanii de informare – educare derulate.

În cursul anului 2022 s-au derulat Campanii de informare–educare a populației pe următoarele teme:

- „Sănătatea Mintală”
- „Protejează-ți sănătatea! Sănătatea reproducerii – dreptul și responsabilitatea ta!”
- „Cu un zâmbet mai aproape de sănătate!”
- „Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei – 24 martie” (parteneriat cu Romanian Angel Appel)
- „Vaccinarea – Investiție în viitor!”
- „Săptămâna Europeană a Vaccinării” - 24.04 - 01.05.2022.

- „Ziua Mondială a Sănătății – 7 aprilie 2022”
- „Ai grijă de sănătatea ta! Un stil de viață sănătos și controlul comportamentelor cu risc îți măresc șansele de a nu deveni pacient oncologic!”
- „Consumul de băuturi alcoolice îți afectează sănătatea! Nu merită să riști! Informează-te!”
- „Prin mișcare, o sănătate mai bună!”
- „Protecția solară – un pas important spre sănătate!”
- „Ai grijă de ochii tăi! Nu-ți neglija sănătatea vederii !”
- „Canicula – o problemă a tuturor!”
- „Vectorii – mușcăături mici: pericol mare pentru sănătatea dumneavoastră!”

Colectivul compartimentului a desfășurat 453 de activități de care au beneficiat 15.088 de persoane.

Au fost organizate și desfășurate intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile, realizate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari pentru comunitățile de romi, pe următoarele teme: Importanța vaccinării, Prevenirea bolilor transmise prin vectori (căpușe, țânțari), Importanța igienei personale, Efectele caniculei, Oncoprev – program de screening pentru cancerul de col uterin, Metodele contraceptive, Beneficiile alăptării, Hipertensiune arterială.

A fost organizată Conferința județeană „PREVENȚIA - DEZIDERAT ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ” la Piatra Neamț în perioada 15-16 septembrie 2022, la care au participat medici epidemiologi, medici generaliști/specialiști, medici din cabinetele medicale școlare, psihologi, sociologi, chimiști, biochimiști, biologi, asistenți medicali, asistenți medicali din cabinetele medicale școlare, asistenți medicali comunitari.

În primele 3 trimestre ale anului 2022, Compartimentul avize/autorizări a eliberat:

- 104 de autorizații sanitare de funcționare (unități medicale, cămine de bătrâni, unități școlare, unități servicii sociale),
- 7 vize autorizații sanitare de funcționare
- 314 notificări asistență de specialitate de sănătate publică,
- 184 de notificări certificarea conformității.

Au fost emise:

- 29 certificate de înregistrare, pentru unitățile medicale noi, în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale.
- 26 certificate-anexă/supliment pentru unitățile medicale a căror obiect de activitate s-a modificat.

Au fost desființate 14 unități medicale din Registrul Unic al Cabinetelor Medicale.

A fost suspendată activitatea la o unitate medicală.

### *În domeniul Economic, Administrativ*

Prin DSP-uri sunt derulate și finanțate 13 programe naționale de sănătate publică în scopul prevenirii și tratării unor boli cu consecințe grave asupra stării de sănătate a populației și, în unele cazuri (SIDA, TBC), cu risc epidemiologic crescut:

1. Programul național de vaccinare;
2. Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare;
3. Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV/SIDA;
4. Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei;
5. Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă;
6. Programul național de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate;
7. Programul național de sănătate a femeii și copilului;
8. Programul național de screening organizat pentru boli cronice cu impact asupra sănătății publice;
9. Programul național de sănătate mintală și profilaxie în patologia psihiatrică;
10. Programul național de securitate transfuzională;
11. Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană;
12. Programul național de evaluare a statusului vitaminei D prin determinarea nivelului seric al 25-OH vitaminei D la persoanele din grupele de risc;

### 13. Programul național de tratament dietetic pentru boli rare.

Bugetul alocat de Ministerul Sănătății pentru derularea Programelor Naționale de Sănătate în anul 2022 a fost de 19.754.000 lei.

Suma de 14.714.000 lei a fost repartizată spitalele în care sunt derulate PNS, astfel:

- 8.878.000 lei Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț, pentru finanțarea programelor HIV/SIDA, malnutriție, screening auditiv, RH, CCU, TBC și testare RT PCR.
- 4.851.000 lei Spitalului Municipal de Urgență Roman, pentru finanțarea programelor HIV /SIDA, screening auditiv, RH, TBC și testare RT PCR.
- 133.000 lei Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț, pentru finanțarea programelor CCU, TBC și testare RT PCR.
- 852.000 lei Spitalului de Pneumoftiziologie Bisericani, pentru finanțarea programului TBC.

5.040.000 lei au fost repartizate Direcției de Sănătate Publică Neamț.

Prin DSP Neamț sunt finanțate următoarele acțiuni prioritare:

- AP -ATI - pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din secțiile ATI adulți/copii și terapie intensivă nou-născuți,
- AP-AVCac - pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut,
- AP IE/RE - pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici, cu infecții emergente și reemergente.

Pentru finanțarea Acțiunilor prioritare de sănătate au fost alocată, în anul 2022, suma de 855.000 lei, din care 655.000 de lei au fost repartizați Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț și 200.000 lei Spitalului Municipal de Urgență Roman.

Au fost finanțate cheltuielile aferente tratamentelor medicale în străinătate a 2 pacienți, în valoare de 1.034.000 de lei.

În privința acțiunilor de sănătate pe 2022, au fost repartizate următoarele sume către spitale:

- 24.593.000 de lei Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț, din care 19.793.000 de lei pentru UPU,
- 10.346.000 de lei Spitalului Municipal de Urgență Roman, din care 7.931.000 de lei pentru CPU,
- 3.105.000 de lei Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț,
- 188.000 de lei Spitalului de Pneumoftiziologie Bisericani,
- 750.000 de lei Spitalului Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicaz.

Direcția de Sănătate Publică Neamț este implicată în efectuarea demersurilor legale pentru obținerea fondurilor necesare dotării cu aparatură medicală, reparații capitale și consolidări de clădiri, atât pentru instituția noastră, pentru spitalele publice din județul Neamț, precum și pentru Serviciul de Ambulanță Județean Neamț.

Prin programul de investiții pe anul 2021 au fost alocate și repartizate pentru „Dotarea cu aparatură și echipamente medicale” următoarele sume:

- 480.000 lei Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț;
- 647.000 lei Spitalului Municipal de Urgență Roman;
- 353.000 lei Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț.

Prin programul de investiții pe anul 2022 au fost alocate și repartizate pentru finanțarea aparaturii medicale și echipamentelor de comunicații următoarele sume:

- 820.000 lei Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț, pentru: 3 incubatoare închise standard, 2 incubatoare hibrid închis-deschis și pt. transport intraspitalicesc, un incubator deschis tip masă de reanimare, o lampă scialitică, 5 paturi ATI, 14 masini automate de dezinfectat bazine urinare, o masă de operație radiotransparentă;

- 1.565.000 lei Spitalului Municipal de Urgență Roman, pentru: 4 incubatoare hibrid închis-deschis și pt. transport intraspitalicesc, un incubator deschis tip masă de reanimare, 4 aparate de aer condiționat steril, o centrifugă, un ecograf, 3 elevatoare electrice pacienți, un electrocardiograf 12 canale, 4 electrocautere, 3 motoare rotative electrice ortopedice de găurire, un perimetru computerizat, un monitor funcții vitale mobil, un scaun consultații oftalmologice, un cărucior elevator prosectură, o trusa îmbălsămare, un videoendoscop, 2 aparate parafină, 2 aparate unde scurte, 3 pompe de sân profesionale, 3 otoscoape cu fibră optică cu acumulator și încărcător, un set de lămpi scialitice;
- 350.000 lei Spitalului Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț, pentru: 1 incubator închis standard, 1 incubator deschis tip masă de reanimare și 2 incubatoare hibrid închis-deschis și pentru transport intraspitalicesc.

Investițiile sunt cofinanțate de Ministerul sănătății în procent de 90%, restul de 10% reprezentând cofinanțarea asigurată de Consiliul Județean Neamț pentru Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț și administrațiile publice locale, pentru Spitalul Municipal de Urgență Roman și Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț.

Prezentarea nevoilor și dificultăților cu care se confruntă instituția

1. Personal cu atribuții de control în sănătate publică (funcționari publici) insuficient.
2. Lipsa interoperabilității sistemelor informatice utilizate de către furnizorii de servicii de sănătate.
3. Lipsa interoperabilității registrelor utilizate în sistemul de sănătate și în alte domenii sectoriale cu impact asupra stării de sănătate.

**Măsuri** propuse în vederea îmbunătățirii activității:

1. Organizarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante de inspector în cadrul Serviciului de Control în Sănătate Publică, de îndată ce cadrul legal va permite angajarea de personal în instituțiile publice.
2. Înnoirea parcului auto.
3. Finalizarea procesului de digitalizare a activității.
4. Îmbunătățirea procedurilor de autorizare, reducerea timpului de așteptare, limitarea birocrăției, prin utilizarea PCUe.