



# RAPORT DE ACTIVITATE

---

2018

*ianuarie 2019*  
*Piatra Neamț*

## Cuprins

Cuprins.....	1
Cuvânt introductiv.....	3
Direcția de Sănătate Publică Neamț.....	5
VIZIUNE.....	5
MISIUNE.....	5
SCOP GLOBAL.....	5
PRINCIPII DE BAZĂ.....	5
VALORI.....	6
ECHIPA.....	6
Echipa managerială.....	6
Medici.....	6
ACTIVITATE 2018.....	8
OBIECTIVE GENERALE ȘI SPECIFICE.....	8
COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE.....	13
Programul național de imunizare.....	13
Programul de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare.....	15
Programul de supraveghere și control al infecției HIV.....	19
Programul de supraveghere și control al tuberculozei.....	20
Programul național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizare a utilizării antibioticelor și a antibioticorezistenței.....	20
Alte activități.....	22
COMPARTIMENTUL DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ.....	23
Supravegherea factorilor de risc din mediul de viață.....	23
Supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor.....	25
Supravegherea alimentului și nutriției.....	27
Supravegherea factorilor de risc din mediul de muncă.....	29
COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII.....	31
Evaluarea și promovarea sănătății și educației pentru sănătate.....	31
Continuarea Programului TB finanțat de Fondul Global de Luptă împotriva HIV/SIDA, TB și Malariei prin Fundația Romanian Angel Appeal.....	33
Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile (sustenabilitate RO 19 03) *.....	34
Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile.....	35
Acțiuni pentru sănătate.....	36
Subprogramul de Screening pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin.....	37
Programul Național de Urgență Prespitalicească.....	37
Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană.....	38
Subprogramul de fertilizare in vitro și embriotransfer.....	38
Programul Național de Diabet Zaharat.....	38
Analiza stării de sănătate a populației.....	39
Programul Național de Sănătate a femeii și copilului.....	39
Programul de tratament în străinătate.....	39
REALIZARI DEOSEBITE.....	39
LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ.....	40
Microbiologie epidemiologică.....	40
Microbiologie și chimie sanitară.....	42
SERVICIUL DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ NEAMT.....	43
COMPARTIMENT ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PROGRAME.....	47
Asistență medicală.....	47
Programe de sănătate.....	49

COMPARTIMENTUL AVIZE/AUTORIZĂRI .....	52
COMPARTIMENTUL AUDIT INTERN .....	54
COMPARTIMENT R. U. N. O. S. ....	56
COMPARTIMENT JURIDIC .....	62
COMPARTIMENT RELAȚII CU PUBLICUL .....	63
COMPARTIMENT STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ .....	64
DEPARTAMENT ECONOMIC/ADMINISTRATIV .....	67
Compartiment achiziții publice .....	67
Serviciul administrativ și mentenanță .....	68
Buget, finanțe, contabilitate .....	69
ANEXE .....	73
Demografie .....	73
Populația și structura demografică a județului Neamț .....	73
Mișcarea naturală a populației .....	75
Morbiditatea .....	84
Morbiditate generală (incidența) .....	84
Boli cronice .....	88
Diabet zaharat .....	89
Cancer .....	93
Boli infecțioase și parazitare .....	99
Tuberculoza .....	101
Infecții nozocomiale .....	103
Boli psihice .....	104
Malnutriția proteino - calorică .....	104
Activitatea sanitară .....	105
Consultații și tratamente .....	105
Spitale .....	106
Centrul de transfuzie sanguină .....	106
Serviciul Județean de ambulanță .....	108
Resurse .....	110
Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2017 .....	110
Asigurarea cu personal .....	113
ANALIZA SWOT .....	114

## Cuvânt introductiv

Acest document reprezintă sinteza activității Direcției de Sănătate Publică Neamț în anul 2018.

Prioritățile Direcției de Sănătate Publică Neamț în anul 2018 au fost:

1. Îmbunătățirea stării de sănătate a populației, creșterea calității vieții în condițiile compatibilizării sistemului sanitar românesc cu cel din Uniunea europeană.
2. Oferirea și garantarea accesului tuturor cetățenilor la servicii de sănătate de înaltă calitate.
3. Redresarea și dezvoltarea asistenței medicale din mediul rural.

Prin experiența și profesionalismul echipei Direcției de Sănătate Publică Neamț am reușit să ne îndeplinim Obiectivele propuse.

Din reușitele anului 2018 menționez:

- ✓ Limitarea extinderii focarelor de boala transmisibilă.
- ✓ Asigurarea lanțului frig pentru transportul vaccinurilor de la sediul central din București.
- ✓ Colaborarea cu INSP București pentru realizarea studiilor de nutriție a populației și evaluarea stării de nutriție a copiilor din ciclul primar.
- ✓ Evaluarea condițiilor de muncă pentru toate unitățile industriale care au solicitat determinări de laborator, aparatura din dotarea compartimentului de medicina muncii fiind declarată admisă la verificările metrologice efectuate conform procedurilor.
- ✓ Au fost organizate și derulate 13 campanii de informare - educare a populației prilejuite de o serie de evenimente cuprinse în calendarul sănătății.
- ✓ A fost continuat Programul TB finanțat de Fondul Global de Luptă împotriva HIV/SIDA, TB și Malariei prin Fundația Romanian Angel Appeal.
- ✓ Au fost efectuate acțiuni de promovare a vaccinărilor împreună cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, acțiuni „door to door” la familiile cu mulți copii, copii restanțieri la vaccinare sau care mamele refuză vaccinarea.
- ✓ A fost completată rețeaua de asistență medicală comunitară și lărgită activitatea pe raza județului Neamț din fondurile Ministerului Sănătății, fonduri aprobate din anul 2017.
- ✓ Au fost înființate cu acordul CJAS Neamț și a Consiliilor Locale, 3 centre de permanență în localitățile Urecheni, Dămuc (localități izolate) și în Cartierul Dărmănești - mun. Piatra Neamț unde este înregistrată o adresabilitate mare a populației din zona față de serviciile acordate de aceste unități sanitare.
- ✓ Depistarea activă a unor pacienți care ulterior au beneficiat de diagnostic și tratament în serviciile de asistență medicală (diabet zaharat, planing familial, cancer uterin, hipertensiune arterială, tuberculoză).
- ✓ Menținerea acreditării RENAR a laboratoarelor din structura unității.
- ✓ Au fost realizate venituri proprii în sumă de 756 mii lei.

Doresc să mulțumesc colaboratorilor: instituții publice (Ministerul Sănătății, Instituția Prefectului Județul Neamț, Consiliul Județean Neamț, Casa de Asigurări de Sănătate Neamț, unitățile sanitare din subordine, Colegiul Medicilor, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, Inspectoratul Școlar, Protecția Copilului, Inspectoratul pentru Handicapați, etc. ) și societății civile (Fundația de Îngrijiri Comunitare Crizantema Piatra Neamț, Asociația Umanitară „Codrin”, Fundația „Romanian Angel Appeal”, Asociația „Născuta Înger”, ARAS Neamț, Crucea Roșie, etc.).

Detalii suplimentare privind activitatea noastră găsiți pe pagina [www.sant.ro](http://www.sant.ro).

Cu deosebită considerație,

**Ing. chim. Anca Brîndușa Movilă**  
Director Executiv  
Direcția de Sănătate Publică Neamț

## **Direcția de Sănătate Publică Neamț**

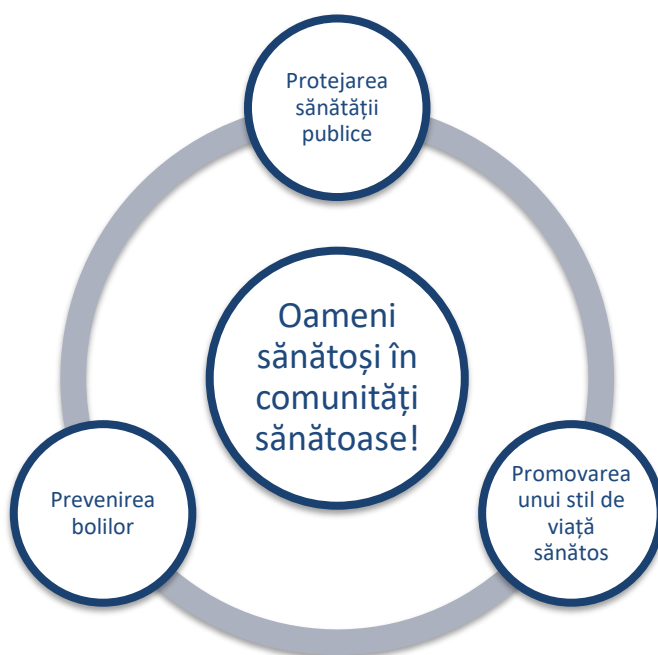
Direcția de Sănătate Publică Neamț este un serviciu public deconcentrat, cu personalitate juridică, subordonat Ministerului Sănătății, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivelul județului Neamț.

### **VIZIUNE**

Oameni sănătoși în comunități sănătoase!

### **MISIUNE**

Protejarea sănătății publice, prevenirea bolilor și promovarea unui stil de viață sănătos.



### **SCOP GLOBAL**

Îmbunătățirea stării de sănătate a populației.

### **PRINCIPII DE BAZĂ**

Acces echitabil la servicii esențiale, cost - eficacitate, fundamentare pe dovezi, optimizarea serviciilor de sănătate, cu accent pe serviciile și intervențiile cu caracter preventiv, parteneriat cu toți actorii ce pot contribui la îmbunătățirea stării de sănătate.

## VALORI

- Respectarea dreptului la sănătate.
- Calitate și siguranță a actului medical.
- Ocrotirea sănătății populației.
- Creșterea rolului serviciilor medicale preventive.
- Conștientizarea populației și responsabilizarea individului.
- Asigurarea accesibilității la servicii.
- Aprecierea competențelor profesionale și încurajarea dezvoltării lor.
- Comunicarea și transparența.

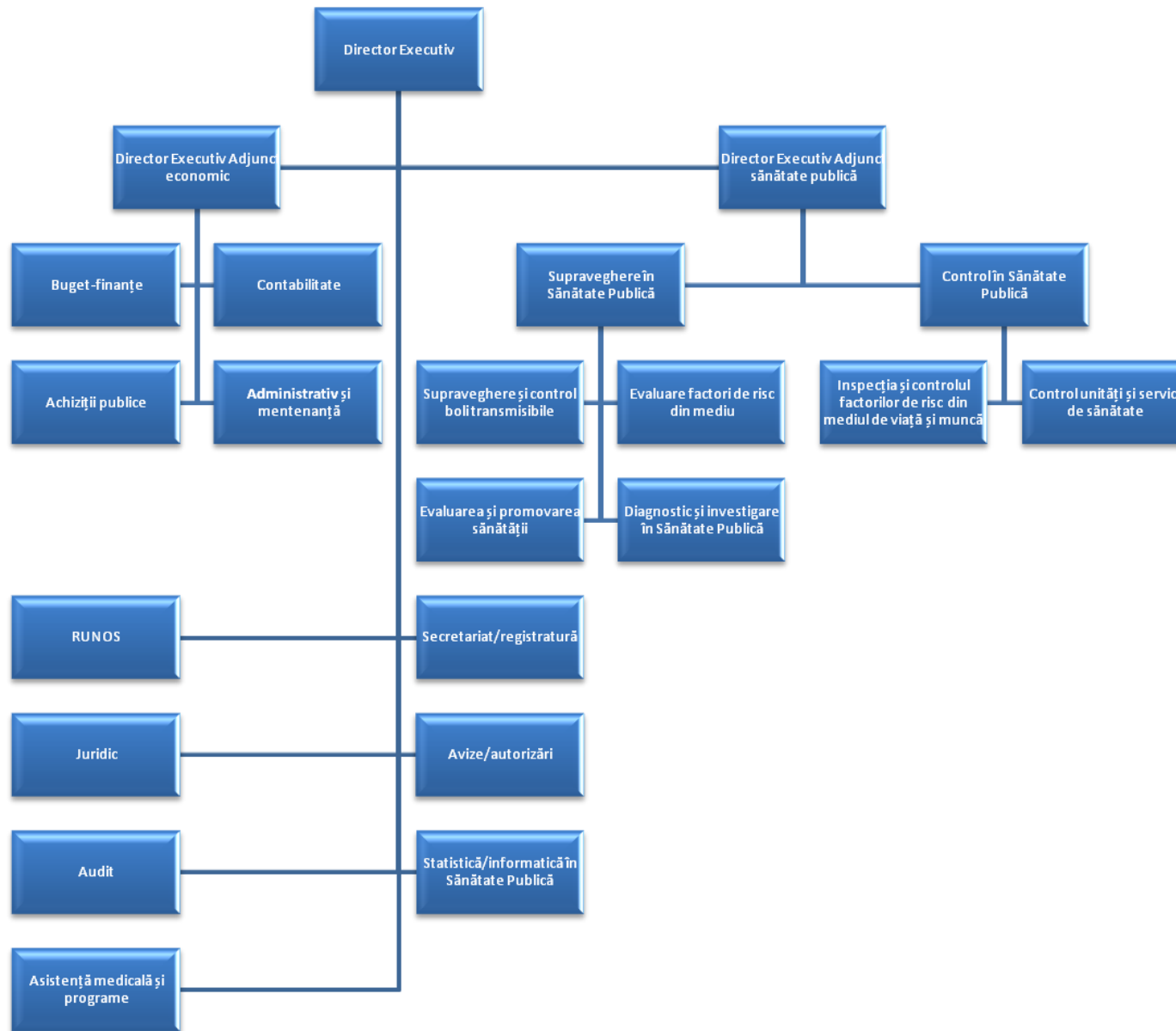
## ECHIPA

### *Echipa managerială*

- ing. chim. Anca Brîndușa Movilă - Director Executiv
- ec. Constantin Oprea - Director Executiv Adjunct Economic

### *Medici*

- dr. Mirela Grădinaru - medic primar epidemiologie, medic șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică
- dr. Daniela Florina Marcoci - medic primar epidemiologie, Director Executiv Adjunct Sănătate Publică până la data de 28. 08. 2017, șef Compartiment de Evaluare și promovare a Sănătății
- dr. Adelina Roxana Catalina Pipirigeanu - medic primar epidemiologie, șef Compartiment de Supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile
- dr. Elena Șerban - medic primar igienă, șef Compartiment de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă
- dr. Anișoara Chirilă - medic primar microbiologie Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică - Diagnostic microbiologic
- dr. Elena Mucilenița - medic primar epidemiologie, Compartiment de Supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile - Compartiment supraveghere epidemiologică și alertă epidemiologică
- dr. Cătălin Herghelegiu - medic primar epidemiologie, Compartiment de Supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile - Programul Național de Imunizare
- dr. Carmen Dumitreasa - medic primar medicină generală Compartiment de Evaluare și Promovare a Sănătății - Programe de Promovare a Sănătății
- dr. Emanuel Nazaritean - medic primar medicină generală Compartiment de Evaluare și Promovare a Sănătății - Programe de Promovare a Sănătății
- dr. Daniela Croitoru - medic primar igienă, Compartiment de Evaluare și Promovare a Sănătății -Supraveghere boli netransmisibile
- dr. Dan Dorin Morenciu - medic specialist medicina muncii, inspector superior Compartiment Inspecția și controlul factorilor de risc din mediul de viață și muncă





## ACTIVITATE 2018

### OBIECTIVE GENERALE ȘI SPECIFICE

#### **I. Îmbunătățirea permanentă a stării de sănătate a populației și accesul echitabil la servicii de sănătate pentru toate categoriile de populație**

Obiective specifice:

##### **I.1. Dezvoltarea capacității de reacție rapidă la amenințările la adresa sănătății**

Activități:

- Coordonarea acțiunilor de limitare a efectelor apărute în urma dezastrelor, calamităților și epidemiilor în domeniul de competență.
- Organizarea, coordonarea și pregătirea rețelei sanitare pentru apărare, sub coordonarea Ministerului Sănătății.
- Coordonarea acordării primului ajutor calificat împreună cu inspectoratele pentru situații de urgență și cu alte structuri ale Ministerului Sănătății.

##### **I.2. Reducerea impactului asupra sănătății publice a bolilor transmisibile cu impact major (HIV, Tuberculoza, infecții cu transmitere sexuală, infecții nosocomiale), precum și al bolilor cronice; focalizarea acțiunilor preventive și de asigurare de servicii de bază către populațiile aflate la risc crescut**

Activități:

- Evaluarea anuală a rezultatelor activității și propunerea de strategii pentru ameliorarea stării de sănătate a populației din județul Neamț.
- Analiza periodică a stării de sănătate a populației din teritoriul arondat, în scopul identificării principalelor probleme de sănătate publică, și alocarea prioritara a resurselor de care dispune pentru intervențiile cu cea mai mare eficiență în ameliorarea stării de sănătate.
- Evaluarea anuală a rezultatelor activității în domeniul medical și adaptarea strategiilor de intervenție pentru ameliorarea stării de sănătate a populației din județul Neamț.
- Coordonarea elaborării raportului anual asupra stării de sănătate a comunității la nivel județean.
- Informarea Ministerului Sănătății și autorităților administrației publice locale asupra stării de sănătate a populației și asupra concluziilor care rezultă din evaluare.
- Coordonarea și controlul implementării și realizării programelor naționale de sănătate, care se derulează în teritoriul arondat.
- Elaborarea și coordonarea implementării programelor locale de sănătate în concordanță cu prioritățile de sănătate publică identificate la nivel local.
- Organizarea și coordonarea asistenței medicale materno - infantilă.
- Organizarea activității de identificare și soluționare a problemelor de sănătate publică apărute în rândul persoanelor aparținând grupurilor defavorizate.
- Colaborarea cu autoritățile administrației publice centrale și locale în vederea îndeplinirii atribuțiilor ce revin instituției.

### **I.3. Controlul factorilor de risc din mediul de viața și munca, în acord cu reglementările europene și naționale și scaderea impactului acestora, prin monitorizare și dezvoltarea de intervenții specifice de sănătate publică, bazate pe rezultatele monitorizării**

Activități:

- Coordonarea activității de control în sănătatea publică la nivel local și înaintarea spre aprobare Ministerului Sănătății a listei personalului împuternicit pentru desfășurarea acestei activități.
- Coordonarea activității de evaluarea factorilor de risc din mediul de viață și muncă și promovarea sănătății, desfășurate la nivel teritorial.
- Stabilirea procedurilor de informare a opiniei publice cu privire la rezultatele activităților de control în sănătatea publică și în alte situații cu risc pentru populație.
- Emiterea de avize și autorizații sanitare și autorizații de liberă practică, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

## **II. Dezvoltarea sistemului calității actului medical și a siguranței pacientului**

Obiective specifice:

### **II.1. Îmbunătățirea activității medicale din unitățile sanitare**

Activități:

- Desemnarea reprezentanților Direcției de Sănătate Publică Neamț în consiliile consultative ale spitalelor publice, conform prevederilor legale în vigoare.
- Transmiterea către Ministerul Sănătății de propuneri de măsuri pentru îmbunătățirea activității managerilor de spital, în cazul constatării nerealizărilor indicatorilor prevăzuți în contractul de management.
- Evaluarea necesarului de resurse umane de la nivelul asistenței medicale în funcție de nevoile comunitare identificate prin acțiuni specifice și emiterea de recomandări în acest sens.
- Controlul respectării normativelor de personal ale instituțiilor publice din subordine.
- Transmiterea către Ministerul Sănătății de propuneri privind reorganizarea, schimbarea sediului și a denumirii unităților sanitare publice.
- Coordonarea activității de control în unitățile sanitare cu paturi.
- Coordonarea activității de audit public intern exercitat la nivelul spitalelor aflate în subordine, conform legii.
- Desemnarea coordonatorului activității de audit intern, auditorul cu cel mai înalt grad profesional, pentru unitățile sanitare din subordine.
- Supravegherea și controlul aplicării legislației de către unitățile sanitare cu paturi, colaborând în acest scop cu organisme profesionale din domeniul medico - sanitar la nivel local, cu autoritățile publice locale și cu alte instituții abilitate.
- Coordonarea activității de organizare a rețelei unităților sanitare publice din teritoriu în vederea asigurării eficienței și calității actului medical, cu aprobarea Ministerului Sănătății.
- Coordonarea activității de organizare și evaluare a activității cabinetelor medicale, medico - dentare, de îngrijiri de sănătate, a laboratoarelor și activităților conexe actului medical, indiferent de forma de organizare, precum și a unităților sanitare din subordine.

- Asigură coordonarea și integrarea serviciilor de îngrijire la domiciliu și a serviciilor furnizate la nivel comunitar.
- Coordonarea activității de evaluare, organizare și monitorizare a serviciilor medicale furnizate în cadrul rețelei de asistență medicală primară, al rețelei ambulatorii de specialitate, al rețelei de asistență spitalicească, precum și al rețelei de asistență medicală comunitară și recuperatorie.

## **II.2. Creșterea competențelor profesionale ale personalului medical din unitățile sanitare**

Activități specifice:

- Controlul respectării programelor de instruire practică a elevilor și studenților din unitățile de învățământ care pregătesc asistenți medicali și moașe, desfășurate în unitățile sanitare, în colaborare cu directorul de îngrijiri/asistentul - șef și cu reprezentantul inspectoratului școlar județean.
- Desemnarea participanților în comisiile de examinare pentru examene și concursuri.
- Desemnarea participanților la selecția asistenților medicali, comunitari, moașelor, infirmierelor, precum și a membrilor în comisiile de examene și concursuri de ocupare a posturilor vacante pentru aceste categorii de personal.
- Desemnarea participanților la activitățile profesionale și la manifestările organizate de Ordinul Asistenților Medicali și Moașelor din România.
- Colaborarea cu organizațiile profesionale, sindicale și organizațiile neguvernamentale în proiecte ce privesc activitatea asistenților medicali.
- Coordonarea activității de informarea a personalului medical în legătură cu normele de etică profesională și deontologie medicală și informarea pacienților cu privire la drepturile și îndatoririle acestora.

## **III. Dezvoltarea unui sistem de alocare a resurselor în sănătate bazat pe criterii de transparență, calitate și evidențe medicale**

Obiective specifice:

### **III.1. Elaborarea și executarea unui buget de venituri și cheltuieli bine dimensionat și echilibrat pentru instituție, pe baza unei bune gestiuni financiare**

Activități specifice:

- În calitate de ordonator secundar de credite, aprobarea angajării, lichidării și ordonanțării cheltuielilor în condițiile legii.
- Coordonarea fundamentării finanțării și transmiterea către Ministerul Sănătății de propuneri privind alocarea resurselor necesare desfășurării activității.
- Aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al instituției publice aflate în subordinea Direcției de Sănătate Publică Neamț (Centrul de Aparatură Medicală Neamț).

### **III.2. Respectarea disciplinei financiare și bugetare la nivelul direcției de sănătate publică și controlul acesteia la nivelul unităților din subordine**

Activități specifice:

- Acțiuni tematice de audit și control a respectării disciplinei financiare și bugetare la unitățile din subordine, raportând Ministerului Sănătății rezultatele.
- Urmărirea execuției indicatorilor financiari din bugetul propriu și urmărirea executării acestora, asigurarea efectuării plăților în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 1. 792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonantarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, cu modificările ulterioare.

## **IV. Creșterea capacității administrative a Direcției de Sănătate Publică Neamț**

Obiective specifice:

### **IV.1. Dezvoltarea competențelor profesionale ale personalului din subordine**

Activități specifice:

- Promovarea principiului învățării continue în rândul angajaților.
- Definirea clară a cunoștințelor și deprinderilor necesare pentru fiecare loc de muncă.
- Analiza necesităților de formare profesională pentru fiecare angajat în funcție de atribuțiile din fișa postului, precum și de strategia de dezvoltare a instituției.
- Identificarea modalității optime de satisfacere a necesităților de pregătire profesională.
- Dezvoltarea capacității interne de pregătire, complementarea formelor de pregătire externe entității publice.

### **IV.2. Aplicarea principiilor de eficiență, eficacitate și economice în gestionarea mijloacelor financiare și a resurselor umane ale instituției**

Activități specifice:

- Supravegherea continuă de către personalul de conducere a tuturor activităților și îndeplinirea de către personalul de conducere a obligației de a acționa atât preventiv, cât și corectiv, prompt și responsabil ori de câte ori se constată încălcări ale legalității și regularității în efectuarea unor operațiuni sau în realizarea unor activități în mod neeconomic, ineficace sau ineficient.
- Programarea realistă a Obiectivelor în concordanță cu politicile de sănătate cuprinse în programul de guvernare.
- Delimitarea clară a competențelor atât la nivelul fiecărui departament, cât și în cadrul departamentelor, astfel încât persoanele să își cunoască exact responsabilitățile și limitele de competență.
- Crearea unui climat organizational favorabil colaborării și susținerii reciproce, încurajarea muncii în echipă și evaluarea judicioasă a performanțelor profesionale.
- Realizarea de proceduri operaționale, urmărindu-se utilizarea lor.

### IV.3. Creșterea colaborării instituționale

Activități specifice:

- Conlucrarea tuturor compartimentelor la planificarea activităților în vederea asigurării unei continuități în verificarea cu laboratorul a parametrilor ce se impun în cadrul supravegherii, monitorizărilor, alertelor rapide, suspiciunilor sesizărilor sau a situațiilor epidemiologice deosebite.
- Standardizarea colaborării cu Ministerul Sănătății, Instituția prefectului județul Neamț, Consiliul Județean, Casa de Asigurări de Sănătate Neamț, unitățile sanitare din subordine, Colegiul Medicilor, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, Inspectoratul Școlar, Protecția Copilului, Inspectoratul pentru Handicapați.
- Dezvoltarea colaborării cu societatea civilă (DSP colaborează cu Fundația de Îngrijiri Comunitare Crizantema Piatra Neamț, ARAS Neamț, Crucea Roșie).
- Organizarea de întâlniri periodice cu autoritățile județene și locale cu rol decizional, în organizarea și administrarea unităților sanitare.
- Participarea la întruniri cu tematică supravegherea stării de sănătate cu furnizorii de servicii medicale din județ pentru stabilirea unor direcții de acțiune comune.
- Încheierea de parteneriate cu toate instituțiile implicate sau interesate în gestionarea și efectuarea actului medical, precum și în susținerea intervențiilor din domeniul sănătății publice.

## COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE

### Structura

- Supraveghere epidemiologică și alertă epidemiologică
- Program Național de Imunizare
- Infecții nosocomiale și boli transmisibile prioritare, HIV, TBC, ITS
- Statistică boli transmisibile
- Produse antiepidemice

### Echipa

- 4 medici primari epidemiologie
- 8 asistenți medicali principali igienă

COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE coordonează și derulează la nivelul județului Neamț activitățile specifice din cadrul programelor naționale și teritoriale de sănătate publică din domeniul bolilor transmisibile, în vederea realizării obiectivelor angajate prin programele și strategiile naționale și locale.

### *Programul național de imunizare*

#### *Obiectiv*

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

#### *Activități specifice*

Pentru realizarea acestui obiectiv s - au realizat următoarele activități:

1. preluarea și transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central, depozitarea și distribuția vaccinurilor către furnizorii de servicii medicale prin distribuirea a unui număr de 83621 doze de vaccinuri distribuite;
2. supervizarea lunara a realizării catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare pentru imunizarea copiilor și utilizarea cu eficiență a vaccinurilor solicitate și repartizate pentru 239 furnizori de servicii medicale;
3. 83. 117 doze de vaccin administrate la diferitele grupe de vârstă și asigurarea instruirii personalului medical vaccinator trimestrial și ori de câte ori este nevoie, cu privire la modul de realizare și raportare a vaccinărilor - 12 acțiuni generale:

Vaccinări la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare	Doze administrate
Hep B pediatric	2. 834
BCG	3. 247
DTPa - VPI - Hib - HB	9. 497
DTPa - VPI	3. 357
RRO	8. 314
Pneumococic conjugat	6. 952
DTPa	3. 526

Vaccinări la grupele populaționale la risc	X
VTA gravide	764
Gripal	44. 626

4. verificarea condițiilor de păstrare a vaccinurilor și a modului de administrare a acestora în condiții de siguranță maximă la nivelul furnizorilor de servicii medicale, înregistrarea și raportarea vaccinărilor - 239 verificări;
5. identificarea comunităților cu acoperire vaccinală suboptimală, dispunerea și organizarea de campanii suplimentare de vaccinare pentru recuperarea restanțierilor, prin intermediul medicilor de familie cu sprijinul asistenților comunitari și al mediatorilor sanitari - 5 acțiuni generale:
  - implementarea planului de masuri privind limitarea epidemiei de rujeola din Romania si a campaniei suplimentare dispuse de M. S. in comunele Dămuc (au fost vaccinați 19 copii din 119 restanțieri), Petricani (au fost vaccinați 35 copii din 177 restanțieri) si Văleni II - Piatra Neamț (au fost vaccinați 19 copii din 93 restanțieri) la persoane defavorizate in trimestrul II 2018;
  - intensificarea campaniei de vaccinare cu ROR in comunele Petricani (CMA dr. Tumurug, au fost vaccinați 84 de copii din 254 restanțieri) si Oglinzi (CMI dr. Petre Ciudin Cornel, au fost vaccinați 60 de copii din 145 restanțieri) in trimestrul IV 2018;
6. asigurarea funcționării sistemului de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indesezirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate prin anchetarea unui număr de 17 suspiciuni de reacții adverse postvaccinale din care 6 s - au infirmat;
7. realizarea a doua anchete de estimare a acoperirii vaccinale:
  - in luna februarie 2018 la vârstele de 18 luni (născuți iulie 2016), 5 ani ROR (născuți 2012), 14 ani dT (născuți 2003);
  - in luna august 2018 la vârsta de 12 luni (născuții din iulie 2017) si la vârsta de 24 luni (născuții din iulie 2016);

Acoperirea vaccinală la copiii de 18 luni - născuți în luna iulie 2016 a fost următoarea:

- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu BCG = 93, 69 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea antihepatitică B = 84, 39 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu DTPa = 76, 08 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea antipoliomielitică = 76, 08 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea anti - Haemophilus influenzae B = 76, 08 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu ROR = 81, 06 %.

Acoperirea vaccinală la:

- cohortă de născuți din anul 2012 la vaccinarea ROR = 69, 60 %
- cohorta de născuți din anul 2003 la vaccinarea dT = 48, 92 %.

Acoperirea vaccinală la copiii de 12 luni - născuți în luna iulie 2017 a fost următoarea:

- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu BCG = 94, 44 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea antihepatitică B = 76, 80 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu DTPa = 72, 88 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea antipoliomielitică = 72, 88 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea anti - Haemophilus influenzae B = 72, 88 %
- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu ROR = 73, 53 %.

Acoperirea vaccinală la copiii de 24 luni - născuți în luna iulie 2016 a fost următoarea:

- acoperirea vaccinală la vaccinarea cu BCG = 93, 44 %
  - acoperirea vaccinală la vaccinarea antihepatitică B = 93, 11 %
  - acoperirea vaccinală la vaccinarea cu DTPa = 87, 21 %
  - acoperirea vaccinală la vaccinarea antipoliomielitică = 87, 21 %
  - acoperirea vaccinală la vaccinarea anti - Haemophilus influenzae B = 87, 21 %
  - acoperirea vaccinală la vaccinarea cu ROR = 92, 13 %.
8. participarea la realizarea de studii de seroprevalență organizate de INSP - nu a fost cazul;
  9. raportarea datelor privind programul național de imunizări: 65 de raportări efectuate;
  10. participarea la sesiuni de instruire organizate de CNSCBT și/sau CRSP - 1 acțiune;
  11. implementarea modificărilor și completărilor din calendarul de vaccinare prin scrisori metodologice și întâlniri directe - 12 acțiuni generale;
  12. centralizarea, verificarea și raportarea deconturilor efectuate de către medicii de familie pentru plata vaccinărilor conform RENV - 12 acțiuni;
  13. organizarea evidenței nominale a beneficiarilor programelor naționale de sănătate publică pe bază de CNP - 12 acțiuni;
  14. încheierea de contracte și acte adiționale pentru furnizarea și decontarea imunizărilor - 239 furnizori;
  15. asigurarea lanțului frig pentru vaccinuri - monitorizare zilnică, lunară și servicii permanente la nivelul DSP Neamț.

#### *Programul de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare*

##### *Scopul programului*

Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli transmisibile

##### *Obiectiv*

Menținerea sub control a incidenței bolilor transmisibile prioritare, în conformitate cu legislația în vigoare, cu țintele europene și ale Organizației Mondiale a Sănătății

##### *Activități specifice*

1. supravegherea bolilor transmisibile prevăzute în reglementările legale în vigoare (culegerea, validarea, analiza, interpretarea și raportarea datelor epidemiologice în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 589/2007, OMS nr. 1466/2008) și metodologiile specifice de supraveghere avizate de DSPCSP din MS:
  - 710 fișe unice de boală raportate conform HGR 1466/2008;
  - 579 fișe de supraveghere privind diferitele boli transmisibile de importanță în sănătatea publică;



Nr. crt.	Boala	Clasificare	Nr. fișe clasificate in RG	Măsurile dispuse
1	HVA	<b>confirmat</b>	<b>30</b>	Supraveghere contacti
		probabil		Dezinfecție domiciliu
		posibil	9	Ancheta epidemiologica
		infirmat		Vaccinare
2	HVB	<b>confirmat</b>	<b>2</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		Testare contacti
		posibil		
		infirmat		
3	HVC	<b>confirmat</b>	<b>3</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		Testare contacti
		posibil		
		infirmat		
4	ALTE HEPATITE NABC	<b>confirmat</b>	<b>2</b>	
		probabil		
		posibil		
		infirmat		
5	SALMONELOZA	<b>confirmat</b>	<b>52</b>	Supraveghere contacti
		probabil		
		posibil	1	Ancheta epidemiologica
		infirmat		Recoltare coproculturi
6	LEPTOSPIROZA	<b>confirmat</b>	<b>16</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		Deratizare la domiciliu
		posibil	10	Educație sanitară
		infirmat		
7	RUBEOLA	<b>confirmat</b>		Ancheta epidemiologica
		probabil		Vaccinare
		posibil	1	Dezinfecție colectivități
		infirmat		15
8	RUJEOLA	<b>confirmat</b>	<b>166</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		<b>118</b>
		posibil	<b>19</b>	Vaccinare
		infirmat		<b>32</b>
9	SCARLATINA	<b>confirmat</b>	<b>42</b>	Supraveghere contacti
		probabil		1
		posibil	6	Ancheta epidemiologica
		infirmat		
10	INFECTIA URLIANA	<b>confirmat</b>		Ancheta epidemiologica
		probabil		Supraveghere contacti
		posibil	7	
		infirmat		
11	BOALA LYME	<b>confirmat</b>	<b>27</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil	25	
		infirmat		
12	MENINGITA BACILARA TBC	confirmat	2	Ancheta epidemiologica
		probabil		Dezinfecție domiciliu si colectivități
		posibil	3	
		infirmat		0
13	ENCEFALITA INF PRIMARA	<b>confirmat</b>		Ancheta epidemiologica
		posibil		1
		infirmat		

Nr. crt.	Boala	Clasificare	Nr. fișe clasificate in RG	Măsurile dispuse
14	MLC	confirmat	3	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil	23	
15	MENINGITE BACTERIENE	confirmat	9	Ancheta epidemiologica
		probabil	0	
		posibil		
16	RAPI	confirmat	-	Ancheta epidemiologica
		probabil	-	
		posibil	11	
17	Encefalite transmise prin vectori WEST NILE	confirmat	1	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
18	SIFILIS RECENT	confirmat	6	
		probabil		
		posibil		
19	INFECTII GONOCOCICE	confirmat	0	
		probabil		
		posibil		
20	PAF	confirmat		Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil	1	
22	Infecție cu Hantavirus	confirmat		Ancheta epidemiologica Deratizare, dezinfectie Educație sanitară
		probabil		
		posibil		
23	CANPHYLOBACTERIOZA	confirmat	7	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
24	REACTIE MENINGEALA	confirmat		Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
27	Shigella	confirmat	7	Ancheta epidemiologica Supraveghere contacti Recoltare coproculturi
		probabil		
		posibil		
28	PERTUSSIS	confirmat	15	Ancheta epidemiologica
		probabil	1	
		posibil	3	
29	MALARIA	confirmat	1	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
		confirmat	1	

Nr. crt.	Boala	Clasificare	Nr. fișe clasificate in RG	Măsuri dispuse
30	<b>INFECTII PNEUMOCOCICE</b>	<b>confirmat</b>	<b>2</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
		infirmat		
31	<b>MALARIA</b>	<b>confirmat</b>	<b>1</b>	Ancheta epidemiologica
		probabil		
		posibil		
		infirmat	<b>1</b>	

- realizarea vaccinării grupelor la risc de îmbolnăvire/de transmitere a unor boli transmisibile (vaccinare antirubeolică în vederea prevenirii transmiterii nosocomiale a infecției rubeolice de la nou - născutul cu sindrom rubeolic congenital, antitifooidică, antidizenterică, antihepatitică A/B, antirujeolică, etc. ) - 5 doze antihepatitic A, 65 doze vaccin antihepatitic B, 156 de vaccinări antirujeolice in focar.
- supravegherea bolilor transmisibile considerate probleme de sănătate publică locală, sub coordonarea structurilor de specialitate din centrele regionale de sănătate publică, inclusiv imunizări în situații epidemiologice deosebite - boala Lyme, Hantaviroza, tetanos, infecție WestNile, SHU.

În cursul trimestrului I 2018 au fost 10 suspiciuni de Hantaviroza, din care 0 cazuri confirmate si 10 cazuri au fost infirmate. La toate cazurile suspicionate s - a făcut ancheta epidemiologică, educație sanitara si dezinfecții, deratizare în focar.

În cursul trimestrului II 2018 au fost o suspiciune de Hantaviroza, din care 0 cazuri confirmate si 1 cazuri au fost infirmate. La toate cazurile suspicionate s - a făcut ancheta epidemiologia, educație sanitara si dezinfecții, deratizare în focar.

Trim. III - Au fost anchetate, investigate 4 cazuri de supiciune de Hantaviroza ce s - au infirmat.

Trim. IV - Au fost anchetate, investigate 2 cazuri de supiciune de Hantaviroza ce s - au infirmat.

- instituirea și aplicarea măsurilor de prevenire și control a focarului de boală transmisibilă (depistarea, tratamentul profilactic și/sau vaccinarea contactilor, notificare și raportare, dezinfecție, dezinsecție, deratizare, anchetă epidemiologică, recoltari probe, etc. ), în colaborare cu rețeaua de asistență primară, și după caz, în colaborare cu CNSCBT sau structurile de specialitate din CRSP:
  - Rujeola - Grădinița Start Academy Piatra Neamț, județul Neamț: Grădinița cu program prelungit, efectiv - 30 de copii, 5adulti, debut - 2. 03. 2018; nr. cazuri - 4 cazuri (NT/066/2018, NT/085/2018, NT/098/2018, NT/104/2018) focar închis 03. 2018;
  - Rujeola - Familia S. , Sabasa, com. Borca, debut - 16. 03. 2018; nr. cazuri - 3 cazuri (NT/110/2018, NT/111/2018, NT/117/2018) focar închis 04. 2018;
  - Rujeola - Văleni, 32 cazuri, închis, 21. 06. 2018;
  - Rujeola – Malul Ozanei, 16 cazuri, închis, 15. 06. 2018;
  - Rujeola - Bazar Girov, 9 cazuri, închis, 18. 05. 2018;
  - Rujeola - Doljești, 9cazuri, închis, 15. 06. 2018;
  - Rujeola - Humulești, 8 cazuri închis 15. 06. 2018;

- Gastroenterocolita acuta cu rotavirus - Grădinița start Academy, Piatra Neamț - 15 cazuri din care 8 internate, 7 cu izolare rotavirus, închis;
  - Focar familial TBC - 4 cazuri, 2 copii, 2 adulți, închis;
  - Grădinița „Mugur de lumina” Roman - gastroenterocolita, 4 cazuri, fără izolare de germeni, închis;
  - HVA fam F. - 2 cazuri, 3 contacti, 3 vaccinați, închis;
  - HVA G. - 3 cazuri, 21 contacti, 9 vaccinați;
  - HVA Covaci - Borca, Sabasa - 18 cazuri, 316 contacti, 41 vaccinați;
  - 78 acțiuni DDD în focare de boală transmisibilă;
5. asigurarea activității epidemiologice în situații de urgență provocate de calamități naturale (inundații, cutremure etc. ), în colaborare cu rețeaua de asistență medicală primară și de specialitate și cu administrația publică locală, conform practicilor epidemiologice - dezinfecția a 194 fântâni în localitățile Recea, Ion Creanga, Stejaru, Farcașa, Busmei, Popești; DD 28 locuințe;
  6. desfășurarea de acțiuni speciale de depistare activă și prevenire a bolilor transmisibile în comunități la risc, cu colaborarea centrului regional de sănătate publică, după caz;
  7. achiziționează testele și reactivii pentru diagnosticul bolilor transmisibile prioritare; conform buget da 100%;
  8. asigurarea de medicamente, vaccinuri, dezinfectante, materiale sanitare, echipamente de protecție necesare pentru intervenția în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic, prin reîntregirea rezervei antiepidemice - realizat 100% în limita bugetului
  9. asigurarea funcționării optime a sistemului de alertă precoce și răspuns rapid - 1 alerte naționale - realizat 100%;
  10. participare la realizarea de studii organizate de INSP prin CNSCBT și/sau CRSP - nu a fost cazul;
  11. asigurarea schimbului de informații specifice și colaborare interjudețeană în probleme de epidemiologie - realizat 100%;
  12. organizarea și participarea la derularea unor activități antiepidemice solicitate de CNSCBT sau dispuse de către MS - DSPCSP: alerta USPIL polio prelungita.

#### *Programul de supraveghere și control al infecției HIV*

##### *Obiective*

Menținerea incidenței infecției HIV la nivel scăzut - 9 cazuri noi depistate.

Reducerea transmiterii verticale a infecției HIV - nu au fost cazuri de transmitere verticală.

##### *Activități specifice*

1. analiza și transmiterea către Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" a indicatorilor subprogramului împreună cu rezultatele analizei derulării subprogramului (realizări, dificultăți, propuneri de îmbunătățire) - 4 rapoarte întocmite și raportate;
2. centralizarea și raportarea către CRSP Iași - 6 acțiuni;
3. distribuirea către maternități a testelor rapide pentru testarea gravidelor înainte de naștere - 742 teste rapide efectuate;
4. testare gravide în laboratorul DSP - 1128 teste Elisa și 13831 teste rapide;
5. asigurarea testării HIV pentru depistarea infecției HIV/SIDA în populație, în grupele de risc, la alte categorii și în scop diagnostic conform metodologiei: 292 teste rapide, 765 teste Elisa;

6. monitorizarea lunara a testărilor HIV in laboratoarele din județ, centralizare si raportare - 12 acțiuni;
7. colectare, validare. , transmitere fise de declarare cazuri noi - 9.

**Programul de supraveghere și control al tuberculozei**

**Obiectiv**

Menținerea tendinței actuale de scădere a incidenței prin tuberculoză

**Activități specifice**

1. monitorizarea acțiunilor spitalelor/secțiilor de specialitate și dispensarelor de pneumoftiziologie;
2. efectuarea în colaborare cu activitățile din cadrul subprogramului de prevenire și control al infecției cu HIV a testării HIV pentru pacienții suspecti/confirmați cu tuberculoză;
3. coordonarea investigației epidemiologice în focarele cu minim 3 cazuri - 1 focar Școală generala Podoleni (7 cazuri) ;
4. raportarea către INSP - CNSCBT a focarelor cu minim 3 cazuri: 1 raportare;
5. colaborarea cu rețeaua de pneumoftiziologie la instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului;
6. monitorizarea la nivel județean derularea programului, în colaborare cu medicul coordonator județean TB - 12 acțiuni;
7. asigurarea și distribuirea către spitalele/secțiile de specialitate și dispensarele de pneumoftiziologie a necesarului de formulare, registre, birotică și materiale de educație pentru sănătate privind tuberculoza - 2 acțiuni;
8. asigurarea împreună cu coordonatorul tehnic județean a repartiției fondurilor alocate programului, pentru unitățile sanitare de pneumoftiziologie din județ - 12 acțiuni;
9. număr persoane examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (suspecti, simptomatici, contacti, grupuri cu risc crescut) – 10.844 persoane examinate;
10. numărul de persoane la care s - a inițiat chimioprofilaxia - 405;
11. procentul cazurilor noi de tuberculoză cu anchetă epidemiologică din totalul cazurilor noi înregistrate -indicator anual;
12. procentul persoanelor cu chimioprofilaxie din cele cu indicație pentru chimioprofilaxie - indicator anual;
13. număr de anchete epidemiologice efectuate 326;
14. 59 acțiuni DDD în focare (locuințe și colectivități).

**Programul național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizare a utilizării antibioticelor și a antibioticorezistenței**

**Obiectiv**

Creșterea calității serviciilor medicale în unitățile sanitare cu paturi prin reducerea riscului la infecție nosocomială

**Activități specifice**

1. monitorizarea, centralizarea și analizarea datelor de supraveghere a infecțiilor nosocomiale la nivel local din unitățile sanitare din rețeaua Ministerului Sănătății și rețeaua Autorităților

Administrației Publice Locale, conform ordinului MSP nr. 1101/2016, ordinului MSP nr. 1466/2008 și ordinului MS 1078/2010 și transmiterea bazei de date către CRSP Iași conform metodologiei specifice - 12 activități;

2. participarea la implementarea, derularea și evaluarea activităților specifice serviciilor spitalicești pentru realizarea programelor naționale conform cu metodologiile specifice: 4 acțiuni;
3. asigurarea instruirii profesionale a cadrelor medicale în vederea creșterii eficienței activității de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare cu paturi: 7 acțiuni;
4. acordarea de asistență de specialitate unităților sanitare, din sectorul public și privat, în vederea implementării măsurilor specifice pentru prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale: 8 acțiuni;
5. colaborarea cu autoritățile administrației publice locale pentru implementarea planurilor de măsuri specifice pentru prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale, a rezistenței microbiene și a eficientizării consumului de antibiotice: 2 acțiuni;
6. implementarea noii metodologii de supraveghere și control a IN cu clostridium difficile și a screeningului privind circulația germenilor multidrog rezistenți acțiuni: 2;
7. anchetarea și luarea de măsuri în focare cu mai mult de 3 cazuri 3 acțiuni;
8. număr total de cazuri IAAM depistate -262, din care:
  - Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț - 119 (0, 37 % de externai)
  - Spitalul Municipal de Urgență Roman - 122 (0, 56 % de externai)
  - Spitalul Orășenesc Târgu Neamț - 6 (0, 07 % de externai)
  - Spitalul de Psihiatrie Sf. Nicolae Roman -3 (0, 37 % de externai)
  - Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani - 12; (0, 40 % de externai)
  - Spitalul orășenesc Bicaz - 0

În Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț au fost înregistrate 119 IAAM și anume:

- 10 IAAM. în secția Pediatrie
- 8 IAAM. în secția Nou Născuți
- 12 IAAM, în secția Chirurgie,
- 7 IAAM în secția A. T. I. ,
- 4 IAAM în secția Neurochirurgie
- 16 IAAM în secția Urologie
- 62 IAAM în alte secții medicale

În Spitalul Municipal de Urgență Roman au fost înregistrate 122 IAAM și anume:

- 1 IAAM. în secția Pediatrie;
- 5 IAA M în secția Neonatologie
- 10 IAAM în secția A. T. I. ,
- 1 IAAM în secția Obstetrică Ginecologie
- 32 IAAM, în secția Chirurgie,
- 3 IAAM, în secția Ortopedie
- 3 IAAM în secția Urologie
- 67 IAAM în secții medicale.

În Spitalul Orășenesc Târgu Neamț au fost înregistrate 6 IAAM:

- 1 IAA M în secția Neonatologie
- 2 IAAM, în secția Chirurgie,
- 3 IAAM în alte secții medicale

Spitalul Bisericani:

- 12 IAAM

Spitalul Sf. Nicolae Roman:

- 3 IAAM.

Din totalul de 263 IAAM 193 cazuri au fost ICD - uri asociate majoritatea tratamentului cu antibiotice. Aceasta însemnând un procent de 73. 38%din totalul cazurilor. In 39 cazuri reprezentând 14, 8% din totalul cazurilor IAAM au fost izolați următorii germeni:

- Staphilococ coagulazo negativ - 5 cazuri;
- Staphilococ Aureus - 9 cazuri;
- Staphilococ Aureus (MRSA) - 2 cazuri;
- Pseudomonas spp - 8 cazuri;
- Pseudomonas Aeruginosa - 1 caz;
- E. Coli - 7 cazuri (1 ESBL);
- Enterobacter - 2 cazuri
- Klebsiella spp - 2 cazuri;
- Proteus - 1 caz;
- Proteus Mirabilis - 1 caz;
- Teophanonas Maltophila - 1 caz.

In anul 2018 a fost înregistrat un focar cu 10 cazuri rujeola în secția Pediatrie a Spitalului Județean de Urgenta Piatra Neamț. Din aceste cazuri 2 au fost la grupa de vârstă 0 - 1 an, 5 cazuri la grupa de vârstă 1 - 4 ani, un caz la grupa 10 - 14 ani și 2 cazuri la grupa de vârstă 25 - 34 ani. Debutul focarului a fost în data de 16. 03. 2018, în secția Pediatrie cazul princeps fiind un copil internat cu simptomatologie respiratorie care era în incubație a rujeolei. Cazurile s - au extins la contactii de salon și de familie ai copiilor internați în aceeași perioadă în secție și au fost transferate în secția Contagioase. Trei cazuri au prezentat forme grave și au fost transferați în Clinica de Boli Infecțioase Iași, șase cazuri au prezentat forme medii de boala și 2 cazuri forme ușoare. Cazurile de la grupa de vârstă 25 - 34 ani au fost la un cadru medical și mama unui copil. Toți cei care au făcut rujeola nu fuseseră vaccinați.

#### *Alte activități*

1. 127 procese - verbale pentru obținerea autorizației sanitare;
2. 51 procese - verbale pentru vizarea ASF;
3. 53 activități de asistență de sănătate publică;
4. 216 procese - verbale pentru activitatea de supraveghere și control a bolilor transmisibile și verificare /distribuire vaccinuri;
5. coordonarea activității DDD în cadrul și în afara programelor de sănătate publică: 508 dezinfecții, 136 dezinsecții, 70 deratizări;
6. consultanța de specialitate către spitale și terți.
7. recoltarea probe de salubritate de la centrele de dializă, centre medicale, spitale aflate în contract cu DSP Neamț;
8. recoltare probe biologice suspecti și contacti 60.

## COMPARTIMENTUL DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ

### Structura

- Igiena mediului
- Igiena alimentului
- Igiena colectivităților de copii și tineret
- Medicina muncii
- Programe de sănătate în relație cu mediul
- Statistica

### Echipa

- 1 medic primar igienă
- 1 medic rezident anul III igienă
- 1 medic rezident anul III medicina muncii
- 10 asistenți medicali principali igienă
- 1 asistent medical igienă și sănătate publică

### *Supravegherea factorilor de risc din mediul de viață*

#### *Obiectiv*

Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață

#### *Activități specifice*

##### 1. Monitorizarea calității apei potabile

- A fost întocmită și transmisă "Raportarea calității apei potabile" pe anul 2017 din județul Neamț, la INSP București. Pentru anul 2018 raportarea se va face până pe data de 31 ianuarie 2019.
- **Ape analizate:**
  - **1. 919 probe bacteriologice - 5. 490 determinări bacteriologice**
    - 997 probe bacteriologice monitorizate audit - 2. 064 determinări bacteriologice
    - 330 probe bacteriologice recoltate în program - 1. 022 determinări bacteriologice
    - 474 probe bacteriologice recoltate cu plata - 2. 264 determinări bacteriologice
    - 118 probe bacteriologice recoltate la Dializa - 140 determinări bacteriologice
  - **1. 660 probe chimice - 7. 195 determinări fizico - chimice**
    - 1. 000 probe fizico - chimice monitorizate audit - 1. 382 determinări fizico - chimice
    - 191 probe fizico - chimice recoltate în program - 1. 487 determinări fizico - chimice
    - 469 probe fizico - chimice recoltate cu plata - 4. 326 determinări fizico - chimice.



2. Monitorizarea sistemului de management al deșeurilor medicale - impactul asupra sănătății și mediului
  - Au fost colectate date privind sistemul de gestionare a deșeurilor medicale la nivel local (spitale) și raportate trimestrial către CRSP Iași.
3. Supravegherea cazurilor de methemoglobinemie acuta infantila generata de apa de fântână
  - Nu au fost cazuri de methemoglobinemie acută infantilă din județul Neamț în anul 2018.
4. Program de evaluare a calității apei potabile din România furnizată de sistemele de aprovizionare mici care deserveșc mai puțin de 5000 persoane
  - Screeningul calității apei potabile furnizate în sistem centralizat în localitățile cu o populație sub 5000 de locuitori pentru parametrii: hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) și compuși organici volatili (COV).  
Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) - au fost recoltate 5 probe de apa potabilă și au fost analizate la INSP București.  
Compușii organici volativi (COV) - au fost recoltate 5 probe de apa potabilă și au fost analizate la CRSP Iași. Au fost raportate la CRSP Cluj.
  - Determinarea în laboratoarele CRSP Iași și CRSP Timișoara a bacteriei Legionella pneumophila din apa potabilă pentru a evalua nivelul de contaminare.  
Au fost recoltate 4 probe de apa potabilă și au fost analizate la CRSP Iași. Au fost raportate la CRSP Cluj.
5. Program de comparații inter laboratoare în domeniul calității apei potabile
  - A fost analizată o proba de apa de la INSP București.
6. Monitorizarea intoxicațiilor acute cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, ciuperci, plante, sau alte produse toxice care nu se încadrează în categoria produselor chimice
  - Au fost completate fișele de raportare a cazurilor de intoxicații acute cu substanțe chimice din județul Neamț pe anul 2018 - 23 cazuri și 2 decese.
  - Raportare trimestrială la CRSP Iași.
7. Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mari
  - Se culeg datele în vederea întocmirii Raportului privind calitatea apei din zonele de aprovizionare mari și se raportează la Institutul Național De Sănătate Publică București pentru anul 2018, în luna ianuarie 2019.
8. Evaluarea impactului asupra sănătății a poluanților din aerul ambiant în mediul urban și a aerului interior în instituții publice
  - Se completează anexa A și anexa B.
  - Se raportează în luna februarie 2019 la Institutul Național de Sănătate Publică București
  - Pentru anul 2017 raportarea s-a făcut în luna februarie 2018, la INSP București.
9. Screening - ul calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică
  - Au fost recoltate 50 de probe de apa (apa de fântână și apa arteziana) și analizate la laboratoarele din cadrul DSP Neamț. Au fost raportate la CRSP Iași
10. Supravegherea produselor cosmetice
  - A fost recoltată o proba cosmetica și analizată la CRSP Iași. A fost raportată la CRSP Cluj.
11. Alte activități:
  - După studierea documentațiilor tehnice depuse la DSP Neamț au fost emise notificări de asistență de specialitate în sănătate publică, a proiectelor de amplasare a Obiectivelor de învățământ, socio - culturale, economice, agricole, instalații pentru sisteme centrale pentru aprovizionare cu apă, sisteme de colectare a apelor uzate, etc.  
Menționăm ca o parte din proiectele depuse au fost pentru obținerea de fonduri europene de dezvoltare rurală.

- Au fost eliberate 326 notificări asistență de specialitate în sănătate publică și 114 notificări privind certificarea conformității la normele de igienă și sănătate publică a obiectivelor deja existente, 2 autorizații sanitare de funcționare și 25 vize anuale.
- Participarea la comisiile de analiză tehnică a documentațiilor privind amplasarea, funcționarea și condițiile de adaptare la normele igienico - sanitare din cadrul Agenției de Protecție a Mediului și la Consiliul Județean Neamț în vederea discutării acțiunii de implementare a proiecte de protejare a biodiversității și amenajare a lacurilor din județul Neamț și cu valorificarea potențialului turistic al acestor zone cu crearea de puncte informaționale pentru publicul vizitator.
- Participarea la dezbaterile publice privind Planurile Urbanistice Generale ale comunelor cu solicitarea punctului de vedere al DSP Neamț.

### *Supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor*

#### *Obiectiv*

Evaluarea și supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor din colectivități în relație cu factorii din mediul de viață și activitate.

#### *Activități specifice*

1. Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate pe baza examenelor medicale de bilanț la copiii și tinerii din colectivitățile școlare din mediul urban și rural:
  - centralizarea evaluării nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate pe baza examenelor medicale de bilanț la copiii și tinerii din colectivitățile școlare din mediul urban și rural în anul școlar 2017 - 2018 pe baza datelor raportate de medicii școlari în mediul urban și de la medicii de familie din mediul rural,
  - au fost examinați în mediul urban 9935 de copii din care 7090 armonici dezvoltăți și 2845 dizarmonici dezvoltăți,
  - au fost examinați în mediul rural 9295 de copii din care 7467 armonici dezvoltăți și 1828 dizarmonici dezvoltăți,
  - rezultatele evaluării au fost transmise în august 2018 la INSP București.
2. Evaluarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivitățile de copii și tineri:
  - centralizarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivitățile de copii și tineri pe grupe de vârstă, în anul școlar 2017 - 2018 pe baza datelor raportate de medicii școlari din mediul urban și medicii de familie din mediul rural,
  - au fost examinați 41461 de copii și tineri,
  - rezultatele evaluării au fost transmise la INSP București și CRSP Iași în luna iulie 2018.
3. Supravegherea stării de sănătate a copiilor și adolescenților din colectivități prin efectuarea triajului epidemiologic după vacanțe:
  - triajul epidemiologic al preșcolarilor și școlărilor din județul Neamț a fost centralizat și raportat: la INSP București și CRSP Iași,
  - după vacanța de Crăciun: au fost examinați 57212 copii, din care depistați 859,
  - după vacanța intersemestrială (februarie 2018): au fost examinați 55559 copii, din care depistați 831,
  - după vacanța de Paște: au fost examinați 56801 copii, din care depistați 753,
  - după vacanța de Vară: au fost examinați 56098 copii, din care depistați 870,
  - după minivacanța din noiembrie la preșcolari și clasele I - IV: au fost examinați 23328 copii, din care depistați 552.

4. Evaluarea riscului pentru sănătate generat de comportamentele nesănătose (comportamentul alimentar, consum de tutun, alcool, droguri majore, sedentarism, agresivitate, sexual):
  - a fost cuprins în studiu Liceul Tehnologic Economic Administrativ Piatra Neamț cu 240 de chestionare: 60 chestionare la clasa a IX - a, 60 chestionare la clasa a X - a, 60 chestionare la clasa a XI - a, 60 chestionare la clasa a XII - a,
  - datele obținute au fost introduse în format electronic și raportate la CRSP Cluj în luna august 2018.
5. Evaluarea stării de bine a copilului în școală:
  - au fost cuprinse în studiu 2 unități de învățământ din mediul urban: Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu Piatra Neamț și Colegiul Național Calistrat Hogaș Piatra Neamț,
  - au fost aplicate 423 chestionare la elevii din fiecare nivel de învățământ (clasele IX - XII),
  - centralizarea chestionarelor a fost raportată la CRSP Cluj în luna martie 2018.
6. Evaluarea condițiilor igienico - sanitare în unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor: școli și grădinițe:
  - în studiu au fost cuprinse 100 unități de învățământ din mediul urban și rural,
  - au fost completate 100 fișe privind evaluarea condițiilor igienico - sanitare în unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor: școli și grădinițe,
  - datele au fost introduse în format electronic și raportate pe 31 iulie 2018 la CRSP Iași.
7. Alte activități:
  - au fost efectuate 13 controale cu laboratorul (aeromicrofloră și spălături suprafețe) în următoarele unități de învățământ din județul Neamț: la Creșa Precista Piatra Neamț, Grădinița cu P. P. nr. 12 Piatra Neamț, Creșa Mărăței Piatra Neamț, Creșa Centru Piatra Neamț, Grădinița cu P. P. „V Cusmano” Piatra Neamț, la Colegiul Național de Informatică, Piatra Neamț, Grădinița cu P. P. nr. 6 Piatra Neamț, la Seminarul Teologic M - rea Neamț, Grădinița cu P. P. nr. 9 Piatra Neamț, la Serviciul Județean de Ambulanță Neamț, la Centrul de Agrement Oglinzi Tg. Neamț, la Tribunalul Neamț Serviciul Probațiuni Piatra Neamț și un control cu laboratorul la Biblioteca „GT Kirileanu” Piatra Neamț,
  - în cadrul evaluării activității din cabinetele medicale școlare conform Ordinului nr. 653 din 2001 - au fost monitorizate 62 unități de învățământ în care s - au urmărit:
    - o monitorizarea triajului epidemiologic,
    - o continuarea examinărilor medicale de bilanț al stării de sănătate pe grupe de vârstă,
  - au fost soluționate 14 autorizații sanitare de funcționare în baza declarației pe propria răspundere la unitățile de învățământ din județul Neamț și o respingere ASF,
  - au fost recoltate 4 de probe de apă de la unitățile de învățământ din județul Neamț din care 1 este potabilă și 3 nepotabile,
  - au fost recoltate 66 de probe de apă la cerere,
  - au fost luate măsuri de profilaxie în cazurile de boli infecto - contagioase depistate în unitățile de învățământ din mediul urban (40 cazuri de scarlatină, 26 cazuri de rujeolă, 5 cazuri de rubeolă, 1 caz de meningită, 5 cazuri parotidită, 4 cazuri de enterocolită, 1 caz de hepatită)
  - au fost efectuate completări la: 113 notificări prin asistență de specialitate de sănătate publică, 9 PUZ - uri, 1 PUG, 7 completări la PUZ și 52 negații.

*Supravegherea alimentului și nutriției**Obiectiv*

Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari.

*Activități specifice*

1. Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială
  - au fost recoltate 8 probe din care:
    - au fost recoltate 2 probe pentru determinarea parametrilor microbiologici (*Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp și *Enterobacter sakazakii*) din preparatele pentru sugari și trimise pentru analiză la CRSP Iași
    - a fost recoltată 1 probă benzo (a) piren din preparate pe baza de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică și analizate la CRSP Cluj
    - au fost recoltate 2 probe pentru determinarea nivelului de Pb, Cd, Al, și Sn din alimentele pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică și analizate la CRSP Cluj
    - a fost recoltată 1 probă pentru determinarea reziduurilor de pesticide din alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică și analizate la CRSP Cluj
    - a fost recoltată 1 probă pentru determinarea de micotoxine din preparate pentru sugari și analizate la CRSP Iași
    - a fost recoltată 1 probă pentru determinarea nitraților din preparatele pentru sugari și analizată la DSP Neamț
  - rezultatele acestor probe au fost raportate la CRSP Iași și CRSP Cluj în data de 18. 12. 2018.
2. Evaluarea consumului de aditivi alimentari
  - Obiectiv: determinarea cantitativă a grupului de aditivi alimentari, E220 - 228 Dioxid de sulf - sulfiți din bere.
  - s - au recoltat 2 tipuri de bere (SC IOSIDORO SRL) care au fost trimise pentru analize la CRSP Tg Mureș
  - rezultatele analizelor au fost raportate la CRSP Tg Mureș în data de 18. 12. 2018.
3. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe
  - Au fost monitorizate 4 unități de desfacere și catalogate un număr de 46 produse astfel: 15 cereale, 21 sucuri, 7 lapte, altele - 1.
  - Rezultatele monitorizării au fost raportate către CRSP Timișoara pe data de 27. 06. 2018.
4. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman
  - Au fost recoltate 20 probe sare iodată pentru determinarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman, după cum urmează: Turcia = 6 probe, Slanic Prahova = 4 probe, Grecia = 6 probe, Mozyrsol Belarus = 1 probă, Pakistan = 1 probă, Artyomsol = 1 probă, U. E = 1 probă.
  - Probele au fost analizate la DSP Hunedoara.
  - Rezultatele au fost raportate către INSP București pe data de 10. 12. 2018.
5. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate
  - Au fost luate în studiu și catalogate 2 unități de îmbuteliere apă minerală - SC Carpatina SA Toșorog și Naturalaqua Group SRL Bicazu Ardelean
  - Au fost recoltate:
    - 2 probe de apă de la sursa și 3 probe sortimente de apă minerală- Apă minerală naturală carbogazificată, , Carpatina” - 2, 25l, apă minerală naturală plată, , Cheile Bicazului” - 1l și

- apă minerală naturală carbogazificată, „Cheile Bicazului” - 1l, probe care au fost analizate chimic și bacteriologic la DSP Neamț
- 3 probe apă minerală îmbuteliată (apă minerală carbogazificată - Cheile Bicazului, apă minerală plată - Cheile Bicazului, și apă minerală carbogazificată - Carpatina) acestea fiind trimise pentru analize la CRSP Tg Mureș.
  - 2 probe apă sursă trimise pentru analiza HPA la CRSP Cluj
- Rezultatele probelor analizate, au fost raportate la CRSP Tg. Mureș in data de 18. 12. 2017.
6. Monitorizarea focarelor de TIA
- In anul 2018 nu au fost înregistrate nici un caz de toxiiinfecție alimentară.
  - Au fost investigate 2 suspiciuni de TIA - care au fost infirmate.
7. Evaluarea migrării globale de componente pentru obiectele din material plastic care vin in contact cu alimentele grase
- Au fost catagrafiate unitățile producătoare/importatoare de materiale/obiecte care vin în contact cu alimentele.
  - Au fost recoltate un număr de 2 probe de materiale care vin în contact cu alimentele, probe din material plastic (1 probă material plastic flexibil și 1 probă material plastic) care se poate umple.
  - Probele din materiale plastice au fost recoltate din unități producție lactate și au fost analizate la DSP Fetești.
  - Rezultatele au fost raportate către INSP București in data de 10. 12. 2018.
8. Monitorizarea obiectelor din ceramică, emailate, melamină, carton
- Au fost recoltate 5 probe - ceramică, email, melamină, carton, inox și au fost trimise pentru analize la INSP București.
  - Rezultatele probelor de ceramică și email au fost raportate la INSP București in data de 10. 12. 2018.
9. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații
- Au fost recoltate 2 probe (scorțișoara și usturoi granulat) in vederea detecției iradierii și trimisă pentru analize la Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară București.
  - Rezultatele probelor analizate, au fost trimise la la INSP București in data de 10. 12. 2018.
10. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale
- s - au recoltat 3 probe de apă minerală îmbuteliată pentru analiza radioactivității alfa și beta globale la DSP Iași - Laboratorul Igiena Radiațiilor
  - rezultatele au fost trimise la CRSP Tg. Mureș in data de 10. 01. 2019
11. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare
- Au fost catagrafiate 48 suplimente alimentare cu vitamine și/sau minerale și suplimente cu alte substanțe (gravide, copii, sportivi) și raportate la CRSP Timișoara in data de 27. 06. 2018.
  - Au fost recoltate 2 probe de suplimente alimentare pentru analiza Pb, Cd, Hg și au fost trimise pentru analiză la CRSP Cluj.
  - Rezultatele analizelor au fost raportate la CRSP Timișoara in data de 18. 12. 2018.
12. Supravegherea stării de nutriție a populației
- În cadrul acțiunii, Evaluarea stării de nutriție și a tipului de alimentație al populației a fost luat in studiu un lot de 50 subiecți aleși prin tehnica pasului din locuințele unei localități rurale - Cordun, ținând - se cont de vârsta și sexul acestora.
  - Au fost întocmite 50 fișe de anchetă privind datele personale, măsurătorile antropometrice și evaluarea stării de nutriție prin examinări de laborator (50 chestionare privind dieta zilnică

pentru o zi, 50 chestionare de frecvență alimentară, 50 chestionare stil de viață sănătos și au fost efectuate 500 investigații de laborator

- Au fost completate 50 chestionare pentru evaluarea stilului de viață: activitatea fizică, fumat, consum de alcool, consum de suplimente alimentare.
- Aceste date și anchete s - au centralizat și au fost raportate la CRSP Cluj in data de 6. 12. 2018.

#### 13. Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante

- A fost recoltată 1 probă de băuturi energizante pentru determinarea cafeinei, carnitinei și coloranților sintetici care au fost analizate la CRSP Cluj
- rezultatele au fost raportate in data de 10. 12. 2018 la CRSP Cluj.

#### 14. Evaluarea valorii nutritive a alimentelor: sarea in alimente

- au fost recoltate 48 probe de alimente (covrigei, pufuleți, shaorma, pizza, parizer, crenvurști, cabanos, ketchup, maioneză, cașcaval, telemea, ciorbă), analizate la DSP Neamț și raportate la INSP București.

#### 15. Alte activități:

- Au fost completate 77 notificări prin asistență de specialitate de sănătate publică.
- Au fost completate 30 negații și 9 PUZ - uri.
- Au fost recoltate 302 probe de apă din care:
  - o la cerere - 142 probe
  - o program - 101
  - o monitorizare - 399

### *Supravegherea factorilor de risc din mediul de muncă*

#### *Obiectiv*

Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali

#### *Activități specifice*

1. Monitorizarea și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali:
  - 388 acțiuni de supraveghere a condițiilor de munca din secții și ateliere de producție,
  - 42 acțiuni de îndrumare a serviciilor de supraveghere medicală a angajaților,
  - 73 acțiuni de comunicare a riscului profesional,
  - 105 rapoarte de evaluare conform OUG nr. 96/2003 privind protecția maternității la locul de munca,
  - 5 recomandări de regim protectiv la locul de munca,
  - 84 audiograme, 13 persoane prezentând deficit auditiv,
  - 47 de acțiuni desfășurate pentru derularea PN, din care: radiații ionizante - 26, radiații neionizante - 14, riscuri generate de vibrații - 1, risc contractare TBC - 6.
2. Monitorizarea factorilor de risc din mediul de munca:
  - 180 determinări de zgomot în 22 obiective economice,
  - 153 determinări de iluminat în 13 obiective economice,
  - determinările au fost efectuate la solicitarea agenților economici, contra cost, în conformitate cu prevederile O. M. S. nr. 208/2012.
3. Semnalarea, cercetarea și declararea bolilor profesionale:
  - În anul 2018, a fost cercetat și declarat 1 caz de boală profesională.

4. Activități în colaborare cu prefectura, instituții descentralizate instituții specializate:
  - participarea împreună cu Prefectura Neamț, Inspectoratul de Poliție Neamț, Garda de Mediu Neamț etc. , la acțiuni de control privind respectarea normelor sanitare prevăzute de legislația în vigoare,
  - participarea împreună cu DSP Neamț - Serviciul de Control în Sănătate Publică, la controalele igienico - sanitare în ateliere și secții de producție, precum și urmărirea rezolvării recomandărilor făcute.
5. Evaluarea morbidității profesionale pe activități, expunerea la noxe:
  - Până la data de 25.01.2019, urmează să fie întocmită și transmisă Raportarea anuală a situației expunerii la noxe pe anul 2018 din județul Neamț.

## COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII

### Structura

- Supraveghere boli netransmisibile
- Evaluare programe boli netransmisibile
- Informare, educare în sănătate publică
- Programe de promovare a sănătății
- Demografie și statistică

### Echipa

- 1 medic primar epidemiologie
- 1 medic primar igienă
- 2 medici primari medicină generală
- 1 asistent medical principal igienă
- 1 asistent medical educație pentru sănătate
- 1 sociolog
- 1 psiholog practicant

*Evaluarea și promovarea sănătății și educației pentru sănătate*

#### *Obiectiv*

Dezvoltarea de intervenții specifice de promovarea sănătății pentru favorizarea adoptării unor comportamente sanogene, minimizarea factorilor de risc și utilizarea în actul medical și viață a exemplurilor de bună practică.

#### *Activități specifice*

#### **I. Organizarea și derularea de campanii de informare - educare a populației prilejuite de o serie de evenimente cuprinse în calendarul sănătății:**

1. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Luna națională de prevenire a cancerului - februarie 2018.
2. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Mondială a Sănătății Orale - 20 martie
3. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Mondială împotriva Tuberculozei - 24 martie
4. Campania de informare - educare prilejuită de Ziua Mondială a Sănătății - 7 aprilie.
5. Campania de informare - educare prilejuită de Săptămâna Europeană de Vaccinare.
6. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Europeană împotriva Obezității - 19 mai.
7. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Mondială Fără Tutun - 31 mai.
8. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Internațională de Luptă împotriva Traficului și Consumului Illicit de droguri - 26 iunie
9. Campanie de informare educare prilejuită de Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool - iulie 2018



10. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Mondială de luptă împotriva hepatitei - 28 iulie
11. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Mondială A Contracepției - 26 septembrie
12. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Națională fără Tutun - 15 noiembrie
13. Campania de informare - educare a populației prilejuită de Ziua Europeană de Informare despre Antibiotice - 18 noiembrie

**În aceste campanii s - au desfășurat 597 activități care au constat în:**

- 584 de acțiuni de informare a populației organizate în județ de care au beneficiat aproximativ 19.000 de persoane;
- 13 postări pe site - ul DSP Neamț a materialelor distribuite de Centrul Național de Evaluare și Promovare a Sănătății cu precizări punctuale din statistica județului și recomandări.

**II. Derularea unor proiecte și activități la nivel local:**

1. Campania de informare -educare a populației pentru prevenirea bolilor produse de căpușe - 17 activități de informare - educare.
2. Campania de informare -educare pentru prevenirea efectelor caniculei -18 activități de informare educare.
3. Campania de informare - educare pentru promovarea vaccinării ROR - 11 activități (două activități de informare - educare a părinților în anexa Văleni și Centrul social „Împreună” - Piatra Neamț, dispensarul medical nr. 6 și dispensarul medical nr. 4 din Piatra Neamț, două activități „door to door” în Roman - satul Olimpic și strada Fabricii, o activitate la Grădinița cu program cu program prelungit nr. 6 din Roman, o activitate la Primăria orașului Târgu Neamț, o activitate la Primăria Bicaz, o activitate la în sat Țolici - comuna Petricani și o activitate în comuna Dămuc).
4. Derularea în parteneriat cu CPECA Neamț a proiectului „Pot altfel” - proiect local de prevenire a consumului droguri la Liceul comercial „Spiru Haret” din Piatra Neamț (6 activități de informare - educare a elevilor).
5. Campania de informare - educare a populației pentru prevenirea gripei - 52 de activități
6. Participarea psihologului de la compartimentul nostru la emisiunea radio „Drumul vieții” cu titlul „Fericirea și sănătate” și publicarea de către acesta a volumului 2 din lucrarea „Teoria și practica nursing”.
7. Susținerea de către psih. Vasile Baghiu a unei activități cu tema „Valori false, valori adevărate” pentru elevii Colegiului Tehnic „Ghe. Cartianu” din Piatra Neamț și unei activități cu tema „Boală și poezie” și „Sănătate prin lectură și mișcare” la Biblioteca Județeană „G. T. Kirileanu” - filiala Mărăței, pentru elevii Școlii Postliceale Sanitare din Piatra Neamț.
8. Redactarea și postarea pe site - ul D. S. P. Neamț a unor materiale referitoare la prevenirea intoxicațiilor cu ciuperci, a infecției cu virusul West Nile și despre alergia la ambrozie.

**Alte activități:**

1. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la întâlnirile Echipei Interinstituționale Antitrafic Neamț la sediul Instituției Prefectului Neamț (3 întâlniri).

2. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la organizarea, redactarea subiectelor și jurizarea fazei județene a concursului de sănătate și prim - ajutor „Sanitarii pricepuți” - 26 mai 2018 (au participat 17 echipaje - 4 de la liceu și 13 de la gimnaziu).
3. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la întâlnirile trimestriale ale Echipei Intersectoriale Locale în domeniu prevenirii și combaterii violenței în familie și a violenței asupra copilului - sediul DGASPC Neamț.
4. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății - la examenele de absolvire specialitatea „asistent medical de farmacie”, (iulie 2018) și examenul de certificarea competențelor, specialitatea „asistent medical generalist” (august 2018) desfășurate la Școala Postliceală FEG Education Piatra Neamț și întocmirea rapoartelor de monitorizare pentru Inspectoratul Școlar al Județului Neamț.
5. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la lansarea campaniei „Informare acasă! Siguranță în lume. ”, august 2018, Instituția Prefectului județul Neamț.
6. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la întâlnirea de lucru organizată de DGASPC Neamț, având ca subiect prezentarea hărții serviciilor sociale din județul Neamț.
7. Participarea medicului de la Colectivul Programe de Promovare a Sănătății la ședințele Comisiei de evaluare a persoanelor cu handicap pentru adulți Neamț (120 ședințe).
8. Monitorizarea și coordonarea derulării Programelor naționale de sănătate V. 1 și VI. 2.
9. Întocmirea raportărilor lunare și trimestriale pentru instituția Prefectului.
10. Întocmirea raportărilor trimestriale a indicatorilor la programele naționale de sănătate pentru Ministerul Sănătății - Institutul Național de Sănătate Publică.
11. Întocmirea Raportului local al stării de sănătate a populației județului și postarea pe site - ul DSP Neamț.

*Continuarea Programului TB finanțat de Fondul Global de Luptă împotriva HIV/SIDA, TB și Malariei prin Fundația Romanian Angel Appeal*

### *Scop*

Consolidarea controlului tuberculozei în România, cu accent pe tuberculoza multidrog rezistentă și extrem de rezistentă (TB - MDR/XDR) și pe grupurile sărace și vulnerabile.

### *Obiective:*

Consolidarea capacității instituționale a Programului Național de Prevenire, Supraveghere și Control al Tuberculozei (PNPST), în vederea controlului epidemiei de TB din România

Asigurarea depistării timpurii a cazurilor de TB - MDR/XDR

Dezvoltarea unui model integrat de suport la nivelul comunității, pentru tratamentul și prevenirea TB în grupurile sărace și vulnerabile.

### *Perioada derulării*

ianuarie - martie 2018

**Parteneri**

Ministerul Sănătății, Fundația Romanian Angel Appeal, UNOPA și Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate

**Activitățile derulate**

- 31 de acțiuni
- corespondența telefonică și pe mail cu mediatorii sanitari și asistenții comunitari
- monitorizarea administrării DOTS de către asistentele medicale comunitare
- verificare și monitorizarea activității mediatorilor sanitari și a asistenților medicali comunitari implicați în proiect
- întâlniri lunare cu mediatorii sanitari și asistenții comunitari pentru găsirea soluțiilor de rezolvare a problemelor apărute în teritoriu

**Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile (sustenabilitate RO 19 03) \***

1. Intervenția IEC nr. 1
  - Denumirea: promovarea vaccinării copiilor
  - Enumerare comunități: Roman, Bicz, Roznov, Piatra Neamț
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 304
2. Intervenția IEC nr. 2
  - Denumirea: Stil de viață sănătos (igiena personală, hepatitele virale și tuberculoza)
  - Enumerare comunități: Boghicea, Roznov, Văleni, Bicz, Piatra Neamț
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 95
3. Intervenția IEC nr. 3
  - Denumirea: Sănătatea gravidei și a nou născutului
  - Enumerare comunități: Piatra Neamț
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 20
4. Intervenția IEC nr. 4
  - Denumirea: Prevenirea consumului de alcool, tutun, droguri
  - Enumerare comunități: Boghicea, Roman
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 39
5. Intervenția IEC nr. 5
  - Denumirea: Hipertensiunea arterială: definiție, factori de risc, semne și simptome, complicații, importanța depistării precoce și a respectării tratamentului)
  - Enumerare comunități: Bicz
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 30
6. Intervenția IEC nr. 6
  - Denumirea: Prevenirea violenței împotriva femeilor
  - Enumerare comunități: Bicz, Roman
  - Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 63

**Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile****1. Intervenția IEC nr. 1**

- Denumirea: instruirea Asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari și transmiterea materialelor informative
- Nr. comunități acoperite cu intervenția IEC: 52
- Comunități: Alexandru cel Bun, Bahna, Borlești, Borca, Bodești, Bâra, Bicz Chei, Boghicea, Botești, Bârgăuani, Costișa, Crăcăoani, Ceahlău, Dobreni, Dochia, Dulcești, Dămuc, Gârcina, Girov, Grumăzești, Hangu, Moldoveni, Oniceni, Oglinzi, Păstrăveni, Podoleni, Pipirig, Pângărați, Păstrăveni, Petricani, Poiana Teiului, Pietra Șoimului, Poienari, Țimișești, Tupilați, Răucești, Români, Siliștea, Secuieni, Săbăoani, Ștefan cel Mare, Ion Creangă, Pâncești, Săvinești, Zănești, Vânători Neamț, Văleni, Roznov, Roman, Bicz, Pietra Neamț, Tg. Neamț, .

**2. Intervenția IEC nr. 2**

- Denumirea: promovarea vaccinării
- Comunități: Crăcăoani, Tupilați, Bodești, Girov, Borca, Ceahlău, Ion Creangă, Poiana Teiului, Borlești, Români, Secuieni, Săbăoani, Botești, Alexandru cel Bun, Borca, Farcașa, Podoleni, Bicz Chei, Dochia, Hangu, Zănești, Dămuc, Bahna, Moldoveni, Bârgăuani, Borca, Tupilați, Girov, Ceahlău, Secuieni
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 765

**3. Intervenția IEC nr. 3**

- Denumirea: Curs de prim ajutor
- Enumerare comunități: Bodești, Poiana Teiului
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 35

**4. Intervenția IEC nr. 4**

- Denumirea: Diabetul zaharat - depistare precoce, semne și simptome, prevenire
- Comunități: Români, Dochia, Farcașa, Bahna, Borca, Podoleni, Borlești, Gârcina, Dulcești, Săbăoani, Moldoveni, Secuieni, Roman, Bodești, Poiana Teiului, Bicz, Dochia, Ceahlău
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 379

**5. Intervenția IEC nr. 5**

- Denumirea: Prevenirea virozelor respiratorii
- Comunități: Negrești, Gârcina, Dochia, Borlești
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 60

**6. Intervenția IEC nr. 6**

- Denumirea: Igiena personală a copilului și triaj epidemiologic
- Comunități: Crăcăoani, Girov, Dulcești, Alexandru cel Bun, Săbăoani, Roman, Ceahlău, Dămuc, Farcașa, Români, Borca, Bârgăuani, Roznov, Zănești, Podoleni, Bahna, Bicz, Girov, Dulcești, Săbăoani, Secuieni, Moldoveni, Farcașa, Borlești, Dochia, Gârcina, Bahna, Roman, Boghicea, Dochia, Podoleni, Hangu, Crăcăoani, Roznov, Petricani
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 10384

**7. Intervenția IEC nr. 7**

- Denumirea: Tuberculoza
- Comunități: Crăcăoani, Români, Zănești, Hangu, Bicz, Borlești, Girov, Bahna, Zănești, Bodești, Pietra Neamț
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 276

**8. Intervenția IEC nr. 8**

- Denumirea: Sănătatea gravidei și a sugarului
- Comunități: Români, Crăcăoani, Poiana Teiului, Borca, Borlești
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 63

## 9. Intervenția IEC nr. 9

- Denumirea: Hipertensiunea arterială: definiție, factori de risc, semne și simptome, complicații, importanța depistării precoce și a respectării tratamentului.
- Comunități: Români, Crăcăoani, Poiana Teiului, Borca, Borlești, Ceahlău, Gârcina, Dulcești, Secuieni, Români, Zănești, Bodești, Dămuc, Ion Creangă, Moldoveni, Bicz, Bahna, Poiana Teiului, Borca, Girov, Botești, Răucești, Văleni, Poiana Teiului, Tupilați, Ion Creangă, Oniceni, Bahna - Izvoare, Răucești, Costișa, Tupilați
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 1552

## 10. Intervenția IEC nr. 10

- Denumirea: Prevenirea abandonului copiilor
- Comunități: Crăcăoani, Boghicea
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 15

## 11. Intervenția IEC nr. 11

- Denumirea: Hepatitele virale
- Comunități: Dulcești, Borca, Alexandru cel Bun, Gârcina, Dămuc, Bârgăuani, Roman
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 396

## 12. Intervenția IEC nr. 12

- Denumirea: Promovarea alimentației la sân
- Comunități: Ceahlău, Bodești, Moldoveni, Români, Borca, Dulcești, Podoleni, Girov, Secuieni, Borlești, Poiana Teiului, Bicz, Podoleni, Gârcina, Săbăoani, Dochia
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 205

## 13. Intervenția IEC nr. 13

- Denumirea: Prevenirea violenței împotriva femeilor
- Comunități: Dămuc, Borlești, Dulcești, Moldoveni, Crăcăoani
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 60

## 14. Intervenția IEC nr. 14

- Denumirea: Sănătatea persoanelor vârstnice
- Comunități: Dămuc, Podoleni, Români, Săbăoani, Moldoveni, Roman, Bodești, Ceahlău, Girov.
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 63

## 15. Intervenția IEC nr. 15

- Denumirea: Testare pentru hepatita C
- Comunități: Roman, Bahna, Bicz Chei
- Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 150

***Acțiuni pentru sănătate***

1. Lunar se monitorizează și se colectează pe baza unei fișe de raportare, date statistice privind activitatea ce revine asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari, conform fișei postului prin aplicația Ministerului Sănătății: amcmsr.gov.ro.
2. S - au efectuat întâlniri lunare cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, întâlniri de lucru unde s - au discutat problemele din teritoriu, găsirea de soluții pentru rezolvarea acestora, s - au distribuit materiale sanitare pentru campaniile de informare, educare, comunicare prevăzute în Calendarul pentru organizarea campaniilor IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene și a celor cu teme stabilite pe baza unor priorități de sănătate specifice naționale pentru anul 2018.
3. S - au efectuat 27 de controale privind verificarea activităților în teritoriu a asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari, în următoarele comune: Bahna, Bîrgăuani, Bicz Chei, Borlești,

Borca, Ceahlău, Costișa, Dămuc, Dochia, Dulcești, Farcașa, Girov, Hangu, Moldoveni, Podoleni, Pipirig, Poiana Teiului, Răucești, Români, Roznov, Secuieni, Ștefan cel Mare, Săvinești, Țimișești, Tupilați, Văleni, Vânători - Neamț.

4. Odată cu verificarea activităților în teritoriu s - au întreprins acțiuni de promovare a vaccinărilor împreună cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, acțiuni „door to door” la familiile cu mulți copii, copii restanțieri la vaccinare sau care mamele refuză vaccinarea.
5. Participare în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi de medici specialiști și asistenți comunitari.
6. Activități în parteneriate pentru promovarea unui „Stil de Viața Sănătos” cu: Casa Corpului Didactic, ONG „Asociația Umanitara Codrin”, UNICEF, Centrul de Prevenire și Evaluare Antidrog, Spitale, Centrul de Politici de Sănătate, Sastipen, UNOPA, Romanian Angel Appeal.

#### *Subprogramul de Screening pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin*

1. În cadrul Subprogramului de Screening pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin s - au realizat 45 acțiuni de distribuire de materiale informative pentru prevenirea cancerului de col uterin, s - au difuzat filme cu privire la informații despre pașii necesari pentru prevenirea cancerului pentru a trăi o viață lungă și sănătoasă.
2. În anul 2018 s - au distribuit un număr de 1882 formulare FS1 și un număr de 1813 femei au beneficiat de consiliere și recoltare test BABES PAPANICOLAU.
3. Au fost întreprinse acțiuni care au cuprins:
  - informare prin mass media, presă, videoconferințe
  - colaborare cu ONG - uri
  - adrese către medicii de familie, unități sanitare cu paturi, medici specialiști cu tema „Screeningul pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin” în vederea realizării rețelei de screening pentru buna funcționare a subprogramului.

#### *Programul Național de Urgență Prespitalicească*

1. Raportare date privind cazurile sociale și de hipotermie către MS - COSU, în perioadele cu temperaturi scăzute, conform adreselor primite.
2. Raportare date privind decesele datorate hipotermiei la MS - COSU și Prefectura Neamț, conform adreselor primite.
3. Raportare date privind cazurile de lipotimii, deshidratări către MS - COSU, conform adreselor primite.
4. Raportare cazuri decese datorate caniculei către MS - COSU și Prefectura Neamț, conform adreselor primite.
5. Adrese cu informări privind perioadele de caniculă către: Colegiul Farmaciștilor Neamț, primăriile județului Neamț, SJU Neamț, SMU Roman, Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicaz, Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț și către SAJ Neamț cu privire la amenajarea punctelor de prim ajutor și dotarea acestora, precum și luarea măsurilor ce se impun în aceste perioade caniculare.
6. Raportare săptămânala privind stocurile și consumul de imunoglobulina cu administrare intravenoasă și a consumului și stocurilor de medicamente oncologice.
7. Adrese către medicii de familie și centrele de dializa din județ pentru raportarea situației gravidelor și a pacienților ce necesită dializă, având în vedere apropierea sezonului rece 2018 - 2019 și întocmirea tabelului cu situația gravidelor din teritoriu raportate de către medicii de familie, tabel trimis apoi la ISU Neamț.

8. Participare în comisia de concurs pentru ocuparea unui post de medic specialist îngrijiri paliative la SJU Neamț.
9. Adrese către primăria, SJU Neamț, SAJ Neamț, medicii de familie privind condițiile meteo nefavorabile, pentru preîntâmpinarea apariției unor evenimente nedorite în rândul populației cu rugămintea de identificare a zonelor afectate/ cu potențial crescut de a fi afectate de condițiile meteo nefavorabil, de identificare a căilor de acces care trebuie degajate cu prioritate (acces către spitale, cabinetele medicilor de familie, Serviciile Județene de Ambulanță și orice alte unități sanitare), de mobilizare a medicilor de familie acolo unde situația impune prezența acestora, de colaborare a asistenților comunitari și mediatorilor sanitari în identificarea pacienților care necesita transport în vederea efectuării dializei, bolnavilor cronici și copiilor cu afecțiuni ce necesita monitorizare permanentă, a gravidelor cu risc și a celor aflate în ultimele 2 luni de sarcină, a persoanelor dependente fizic, a vârstnicilor cu nevoi speciale, precum și organizarea transportului preventiv al acestora către unitățile medicale abilitate atunci când situația o impune.
10. Adresa și tabel atașat către MS - COSU privind reactualizarea datelor de contact pentru toate unitățile sanitare cu paturi, Serviciul Județean de Ambulanță și DSP.
11. Constituire comisie pentru reautorizare SAJ Neamț și participare în comisia de reautorizarea SAJ Neamț în perioada 19 - 21. 11. 2018.
12. Situație către COSU privind centrele de transfuzie
13. Adresă zilnică către COSU privind cazurile sociale și de hipotermie
14. Având în vedere nenumăratele probleme privind transferul intraspitalicesc al pacientului critic, precum și lipsa informațiilor privind locurile libere din unitățile sanitare cu paturi, împreună cu directorii medicali ai unităților sanitare din județ s - au prelucrat: ORD MS 1091 din 7 septembrie 2006 și ORD MS 905/2009 privind înființarea Dispeceratului unic pentru centralizarea paturilor libere care se asigură de către spitalele de urgență pentru internarea pacienților proveniți din UPU sau CPU, completat cu ORD 5/07. 01. 2010. În acest sens au fost efectuate deplasări la SMU Roman, Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tg. Neamț, Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani, Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicz, Spitalul de psihiatrie „Sf. Nicolae” Roman și SJU Piatra Neamț.

***Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană***

Coordonarea activităților de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană.

În anul 2018 au fost trei acțiuni de coordonare de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană.

***Subprogramul de fertilizare in vitro și embriotransfer.***

Adrese către managerii spitalelor Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț și Spitalul Municipal de Urgență Roman, către șefii secțiilor OG și Cabinetul de Planning Familial, privind scrisoarea metodologică a Comisiei de obstetrică - ginecologie a Ministerului Sănătății.

***Programul Național de Diabet Zaharat***

Activități de monitorizare și supraveghere a implementării registrului National de Diabet Zaharat „Ro Diab Diabetes Patient Management System”.

***Analiza stării de sănătate a populației***

1. Elaborarea rapoartelor anuale privind starea de sănătate a populației - lunar, trimestrial, semestrial, s - au cules date din teritoriu privind analiza stării de sănătate a populației, iar la sfârșitul anului s - a făcut evaluarea finală.
2. Au fost efectuate 54 controale la cabinetele medicale individuale medici de familie unde s - au verificat corectitudinea datelor privind raportarea bolilor netransmisibile.
3. Realizarea împreună cu compartimentul de Statistica și Informatică a „Sintezei Stării de sănătate a Populației și activității medico - sanitare ” a județului Neamț și postată pe site - ul DSP Neamț.

***Programul Național de Sănătate a femeii și copilului***

În cadrul Programului Național de Sănătate a femeii și copilului s - a procurat și distribuit lapte praf la copiii cu vârsta cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf, conform prevederilor legale în vigoare. Programul s - a derulat, prin distribuirea a 2000 g lapte praf, în primele 12 luni ale anului 2018, pentru 1083 copii beneficiari (CNP unic), din cele 4 categorii: distrofici/subponderali, copii aflați în plasament/adoptați, copii cu mamă decedată sau pentru care mama are contraindicații de alăptare.

***Programul de tratament în străinătate***

În cadrul Programului tratament în străinătate am avut 2 dosare în lucru, pacienți cu următoarele diagnostice:

- Acromegalie - Macroadenom hipofizar secretant de GH iradiat Gamma Knife, Insuficiența hipofizară tireotropă, Insuficiență venoasă cronică, Litiază biliară, Obezitate gr. II - dosar care a primit finanțare de la Ministerul Sănătății în luna decembrie 2018.
- Hipertensiune pulmonară severă idiopatică, Canal arterial persistent mic cu SHUNT dreapta - stânga, vena cavă inferioară întreruptă, Adenoamigdalită cronică hipertrofică.

***REALIZARI DEOSEBITE***

1. Completarea rețelei de asistență medicală comunitară și lărgirea activității pe raza județului Neamț din fondurile Ministerului Sănătății, fonduri aprobate din anul 2017.
2. Parte din activitățile de promovare s - au soldat cu depistarea activă a unor pacienți care ulterior au beneficiat de diagnostic și tratament în serviciile de asistență medicală (diabet zaharat, planning familial, cancer uterin, hipertensiune arterială, tuberculoză).



## LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Laboratorul este acreditat RENAR, activitatea se desfășoară în concordanță cu reglementările Ministerului Sănătății și ale RENAR.

### Structura

- Diagnostic microbiologic
- Chimie sanitară și toxicologie

### Echipa

- 1 medic primar microbiologie
- 2 biolog
- 4 chimiști principali
- 6 asistenți medicali principali laborator
- 4 asistenți medicali principali igienă

### Microbiologie epidemiologică

#### Obiectiv

Efectuarea de analize bacteriologice necesare diagnosticului de boli transmisibile, investigarea focarelor de boli transmisibile, controlul portajului de germeni patogeni la angajare și în cadrul examenului periodic, diverse investigații serologice la bolnavi și grupuri populaționale expuse la risc.

#### Activități specifice

### Laborator Piatra Neamț

#### 1. Coproculturi

- Au fost efectuate 4148 coproculturi pentru investigarea etiologiei bolii diareice și a stării de purtător la personalul din sectorul alimentar și nealimentar, cu următoarele izolări: 75 tulpini de Salmonella, 8 tulpini de Shigella, 40 tulpini Candida
  - 1774 coproculturi pentru controlul periodic. Izolări: 6 tulpini Salmonella, 0 tulpini Shigella
  - diagnostic bolnavi - 2316 coproculturi cu următoarele izolări: 69 tulpini de Salmonella, 8 tulpini de Shigella, 40 tulpini Candida
- La toate coproculturile s - a urmărit și prezența Yersiniei enterocolitica, nu s - a înregistrat izolare.
- La probele provenite de la copii sub cinci ani diagnosticul bacteriologic s - a extins și pentru E. Coli enteropatogen; s - au făcut 1166 analize cu 12 izolări.
- Pentru E. Coli enterohemoragic: 1166 analize, cu 2 izolări
- Din analiza repartiției pe luni se constată că în lunile septembrie și octombrie, la fel ca în anii anteriori s - au înregistrat cele mai multe coproculturi.

#### 2. Exsudatele nazo - faringiene:

- Au fost analizate 6361 probe pentru diagnosticul infecțiilor streptococice și difterice, depistarea purtătorilor și investigarea focarelor.

- Diagnostic bolnavi: 3512 probe
  - o S - au izolat:
    - 481 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic grup A
    - 69 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic non grup A
    - 408 tulpini stafilococ coagulază pozitiv
- Investigare focare: 1989 probe
  - o S - au izolat:
    - 225 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic grup A
    - 17 tulpini streptococ  $\beta$  hemolitic non grup A
- Pentru streptococii  $\beta$  hemolitici s - a efectuat identificarea grupului folosindu - se truse de latex - aglutinare.
- 3. Pentru diagnosticarea leptospirozei au fost efectuate 130 analize cu 49 pozitivități. Toate probele pozitive au fost trimise la ISP Iași pentru confirmare.
- 4. Pentru determinarea sensibilității la antibiotice a germenilor de primo - izolare au fost efectuate 986 antibiograme (234 antibiograme la tulpini izolate din focare, 591 antibiograme la tulpini izolate de la bolnavi, 161 antibiograme la tulpini izolate pentru control medical periodic)
- 5. În situațiile în care la nivelul laboratorului nostru nu s - au putut realiza anumite investigații, au fost prelucrate produsele patologice, stocate și apoi trimise la I. Cantacuzino, ISP Iasi, ISP Cluj: enterovirusuri, virus rujeolic, West Nile, B. pertussis: 396 probe.
- 6. Investigațiile serologice:
  - au reprezentat o parte însemnată a activității laboratorului
  - analize HIV/SIDA
    - o Număr de analize - 3804 cu 47 rezultate pozitive
    - o Au fost investigate grupurile populaționale recomandate pentru această determinare: pacienții cu BTS, TBC, personal medico - sanitar, voluntari. Toate serurile reactive au fost trimise la laboratorul de referință din Inst. Cantacuzino pentru testul de confirmare
  - Sifilis:
    - o 445 analize RPR cu 74 rezultate pozitive
    - o 515 analize TPHA cu 124 rezultate pozitive
    - o 99 analize Sifilis IgM cu 28 rezultate pozitive
  - Hepatite virale:
    - o Cazurile de hepatită acută internate în secțiile de boli infecțioase din județ au fost investigate în laboratorul nostru pentru markeri virali serologici.
    - o Determinări pentru evidențierea infecției cu virus hepatitic B și C au fost efectuate la personal medico - sanitar, contacți ai cazurilor de boală acută și pacienți în perioada de dispensarizare.
    - o Hepatita A - HAV IgM: 28 analize cu 7 rezultate pozitive
    - o Hepatita B - Ag HBs: 197 analize cu 3 rezultate pozitive
      - HBc IgM: 44 analize cu 3 rezultate pozitive
      - Anti HBs: 106 analize cu 65 rezultate pozitive
    - o Hepatita C - Anti - HCV: 216 analize cu 14 rezultate pozitive
- 7. Verificarea condițiilor de igiena (în unități medicale)
  - 1134 probe cu 7380 analize (din care 10 analize necorespunzătoare)
  - Programarea și recoltarea probelor a fost realizată de compartimentele Epidemiologie și Inspecția Sanitară.

## 8. Examenе coproparazitologice:

- 2088 probe (34 pozitivități) din care 761 probe de la bolnavi și 1327 probe control periodic.

*Microbiologie și chimie sanitară**Obiectiv*

Efectuarea de analize bacteriologice și chimice necesare evaluării factorilor de risc din mediul de viață și muncă.

*Activități specifice***Laborator bacteriologie**

1. au fost efectuate analize de apă potabilă:
  - au fost analizate 1210 probe de apă potabilă la care s - au făcut 3652 analize
  - au fost identificate 210 probe necorespunzătoare. Majoritatea probelor necorespunzătoare provin de la sursele de apă locale, neclorinate.
  - alte ape bacteriologie: 155 probe cu 244 analize bacteriologice cu 4 probe necorespunzătoare și 10 analize necorespunzătoare
2. au fost efectuate analize de alimente:
  - 58 probe cu 119 analize (10 analize au fost necorespunzătoare)
3. testele de salubritate în unități de alimentație și școlare
  - 473 probe la care s - au făcut 1376 analize (294 analize necorespunzătoare)

**Laborator chimie sanitară - apă**

1. numărul total de probe de apă lucrate = 1105 probe (1057 ape potabile, 22 ape minerale și 26 ape de îmbăiere);
2. număr total de parametri fizico - chimici determinați = 4526, din care 356 parametri neconformi cu legislația în vigoare;
3. prepararea reactivilor necesari pentru determinările efectuate;
4. efectuarea curbelor de calibrare necesare pentru determinarea spectrofotometrică a concentrației clorului rezidual liber, amoniacului, azotaților și azoților = 15 curbe de calibrare cu 168 determinări;
5. întocmirea referatelor de necesitate pentru achiziționarea de reactivi, sticlărie de laborator, materiale igienico - sanitare și de protecția muncii și recepția materialelor achiziționate;
6. etalonarea echipamentului și verificarea metrologică
7. 2 participări la scheme de încercări de competență interlaboratoare
8. participarea la auditul RENAR al întregului laborator.

**Laborator chimie sanitară - alimente**

- 117 probe, din care: pâine și produse de panificație - 49, lapte și derivate din lapte - 12, carne și preparate din carne - 13, alte produse - 43

## SERVICIUL DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ NEAMȚ

### Structura

- Compartiment inspecția și controlul factorilor de risc din mediul de viață și muncă
- Compartiment control asistență medicală unități cu paturi

### Echipa

- 3 inspectori superiori
- 1 inspector principal
- 3 referenți superiori

### Obiectiv

Îmbunătățirea stării de sănătate al populației din județul Neamț, prin diminuarea riscurilor de îmbolnăvire, cu asigurarea unui mediu de viață sanogen, conform reglementarilor legale și standardelor specifice

### Activități specifice

#### 1. Apa

- 48 controale:
  - 30 controale la instalații centrale:
    - 14 producători,
    - 2 distribuitori,
    - 14 utilizatori.
  - 15 controale instalații locale (fântâni publice).
    - verificarea monitorizării de audit - 0 control.
    - verificarea monitorizării de control - 3 control.
  - 44 probe recoltate:
    - 24 probe corespunzătoare.
    - 1 proba necorespunzătoare fizico - chimic.
    - 19 probe necorespunzătoare bacteriologic (a fost recomandată asanarea, dezinfectia și repetarea probei de apă).
  - 2 recontroale.
  - nu au fost aplicate amenzi, avertismente sau suspendări activitate.

#### 2. Turism

- 39 unități de turism controlate:
  - 10 hoteluri,
  - 29 pensiuni turistice.
- au fost controlate 20 piscine și stranduri.
- au fost recoltate 24 probe ape îmbăiere din care:
  - 21 probe corespunzătoare,
  - 3 probe necorespunzătoare (s - a recomandat golirea bazinelor curățarea, dezinfectia și repetarea probei de apă).
- au fost efectuate 2 recontroale.

- au fost aplicate amenzi în valoare de 4.800lei
  - nu au fost aplicate avertismente sau suspendări activitate.
3. Mediul de viață al populației
- 150 controale
    - o 98 zone de locuit,
    - o 1 unitate de mica industrie,
    - o 9 unități comerciale,
    - o o stație de epurare ape uzate,
    - o 2 unități prestări servicii,
    - o 1 unitate comerț haine second hand,
    - o 38 alte tipuri de unități.
    - o 1 institutie social - culturale
  - a fost aplicată 1 amendă, în valoare de 1. 500 lei.
4. Tutun
- Nu au fost efectuate controale.
5. Mediu de muncă
- 1 control
6. Cosmetice
- 64 controale:
    - o 1 unitati de productie,
    - o 1 la distribuitori,
    - o 5 în unități de desfacere,
    - o 53 în unități de frizerie, coafura,
    - o 3 unități de intretinere corporala,
    - o 5 avertismente,
    - o 3 amenzi, în valoare de 2. 000 lei,
  - 66 controale pe produse cosmetice.
7. Biocide
- 360 controale:
    - o 1 în unități de producere,
    - o 359 la utilizatori (unități sanitare, de învățământ, de turism; cabinete).
8. Alimentație publică și colectivă
- 629 unități inspectate.
  - Neconformități întâlnite:
    - o 10 lipsa/expirat Certificat absolvire curs igiena,
    - o neefectuare control medical,
    - o neefectuare igienizare,
    - o 3 altele,
    - o compoziție/HACCP,
    - o etichetare, prezentare.
  - 19 de amenzi, în valoare de 12500 lei.
  - 1 suspendari activitate
  - avertismente
  - Produse retrase de la consum:
    - o 44 Kg; 47 litri

- 33 probe recoltate:
  - o 30 conforme,
  - o 34 neconforme din punct de vedere microbiologic.
- 92 teste de salubritate din care:
  - o 61conforme,
  - o 31 neconforme,
  - o 13 probe aeromicroflora: 11 corespunzătoare si 2 necorespunzatoare.

#### 9. Învățământ

- 246 controale:
  - o 97 unități de învățământ ante - preșcolar și preșcolar,
  - o 95 unități de învățământ primar și gimnazial,
  - o 16 unități de învățământ liceal,
  - o 2 unități de învățământ superior
  - o 2 ateliere școlare
  - o 2 unitate de cazare (internate, cămine),
  - o 13 blocuri alimentare proprii unităților,
  - o 12 unități de catering,
  - o 7 tabere de odihna.
- 4 recontroale.
- 2 suspendari de activitate.
- 23 controale pe produs și meniu:
  - o 11 blocuri alimentare,
  - o 15 catering.
- 22 probe recoltate:
  - o 13 corespunzătoare,
  - o 9 necorespunzatoare.
- 3 amenda 3000lei

#### 10. Unități sanitare, cu excepția spitalelor

- 119 controale:
  - o 22 unități de asistență medicală primară,
  - o 28 unitati de asistență de medicină dentară,
  - o 30 unități de asistență medicală de urgență prespitalicească,
  - o 12 laboratoare de analize medicale,
  - o 14 unități medico - sociale,
  - o 7 unități socio - medicale pentru vârstnici (cămine pentru bătrâni),
  - o 75 probe recoltate - corespunzatoare,
- 4 recontroale.
- 4 avertismente.
- 7 amenzi in valoare de 5100 lei.
- 1 suspendări de activitate.

#### 11. Unități sanitare cu paturi

- 6 controale de fond în spitale.
- 239 controale tematice:
  - o 105 deșeuri periculoase,
  - o 20 sterilizare și precauții universale,
  - o 6 infecții nosocomiale,
  - o 6 blocuri alimentare,

- 6 spălătorii,
  - 92 secții cu diferite profiluri.
  - 4 controale în ambulatoriu integrat.
  - 12 recontroale.
  - 178 probe:
    - 174 corespunzătoare,
    - 4 necorespunzătoare.
  - 10 avertismente.
  - 8 amenzi în valoare de 4500 lei
12. Unități de transfuzii
- 8 controale:
    - 6 unități de transfuzii sanguine din spitale,
    - 2 centru județean de transfuzii.
13. Deșeuri cu potențial contaminant
- Colectare, depozitare deșeuri cu potențial contaminant:
    - 78 producători mici,
    - 113 producători mijlocii,
    - 23 producători mari.
  - 2 amenzi. in valoare de 1600 lei.
14. Unitati de transplant
- 1 unitate acreditata pentru prelevare de tesuturi umane.
15. Alerte rapide
- 3 alerte SRAAF.:
16. 5 acțiuni tematice stabilite de SCSP Neamț.
17. 149 sesizări rezolvate
- 7 sesizari pe act medical,
  - 142 sesizari pe factori de risc.
18. 23 acțiuni de îndrumare și consultanta.
- 23 acțiuni comune cu alte autorități.

## COMPARTIMENT ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PROGRAME

### Echipa

- 1 inspector superior
- 2 consilieri superiori
- 1 consilier principal

### Asistență medicală

#### Obiectiv

Îmbunătățirea stării de sănătate a populației, creșterea calității vieții în condițiile compatibilizării sistemului sanitar românesc cu cel din Uniunea europeană

#### Activități specifice

1. Identificarea nevoilor de servicii medicale ale populației împreună cu C. A. S. Neamț.
  - Comisia Paritară s - a întrunit în ședințe, în baza solicitărilor înregistrate, în care s - au analizat nevoile de servicii medicale în asistența medicală primară și de specialitate.
2. Monitorizarea permanentă a activității unităților sanitare cu paturi, din județ.
  - Semestrial, cele 6 unități cu paturi, aflate în relație contractuală cu CJAS Neamț, transmit către DSP Neamț Indicatorii de management realizați.
  - Monitorizarea permanentă a activității de asistență medicală primară și ambulatorie de specialitate.
3. Implementarea noilor metodologii în furnizarea serviciilor de sănătate de bună calitate la femeie și copil, conform protocoalelor.
  - A fost făcută instruirea medicilor nou angajați privind legislația din domeniu, asistența medicală acordată femeii și copilului, precum și măsurile de protecție a copilului.
4. Scăderea indicatorilor de mortalitate maternă prin efectuarea consultației prenatale la medicul de familie și specialist și respectarea O. M. S. nr. 910/2002.
  - În anul 2018 a fost înregistrat un deces matern și au fost raportate, operativ, de către unitățile sanitare din aria administrativ - teritorială a DSP Neamț 13 decese 0 - 1 an.
5. Prevenirea abandonului în secțiile care supraveghează copii.
  - S - au realizat activități de consiliere a mamelor din grupa de risc de abandon/părăsire a copilului în unitățile sanitare din județ. S - a colaborat cu asistenții sociali încadrați în Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț și Spitalul Municipal de Urgență Roman, cât și cu asistenții medicali cu atribuții de asistent social din cadrul Spitalului Orășenesc Tg. Neamț.
  - În anul 2018 s - au înregistrat 188 gravide/lehuze cu risc de abandon, dintr - un total de 3810 gravide.
  - S - au înregistrat 155 gravide minore.
  - S - au făcut 454 de consilieri mamelor cu risc de abandon. 54 copii au fost părăsiți în secțiile pediatrie și nou născuți din cadrul spitalelor din județul Neamț, iar pentru 24 s - au luat măsuri de protecție.
6. Monitorizarea activităților de profilaxie la nivelul asistenței primare.
  - Instruirea personalului medical privind promovarea alimentației la sân.



7. Profilaxia malnutriției la copilul mic care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf
  - A fost distribuită o cantitate de 2506, 6 kg lapte praf către primăriile din județ, pentru profilaxia malnutriției la copilul mic care nu beneficiază de lapte matern.
8. Profilaxia copilului mic și preșcolarului prin verificarea în teren a administrării medicamentelor antirahitice și anti - anemice sub supravegherea medicului de familie și a asistentului, precum și a asistentului medical comunitar
  - Lunar sunt verificate condicile de medicamente antirahitice și antianemice ale medicilor de familie.
9. Promovarea alimentației sănătoase la copilul mic prin respectarea „Protocolului de promovare a alăptării”.

#### *Obiectiv*

Oferirea și garantarea accesului tuturor cetățenilor la servicii de sănătate de înaltă calitate

#### *Activități specifice*

1. Organizarea permanentă a activității din unitățile medicale, particulare, conform voinței reprezentantului legal al cabinetului, ținând cont de calificarea personalului respectiv.
2. Îndrumarea cetățenilor neasigurați pentru a face demersurile necesare pentru obținerea statutului de asigurat al C. A. S Neamț prin acțiuni comune cu consiliile locale și C. A. S. Neamț.
3. Prin activitatea celor 48 asistenți comunitari și 7 mediatori sanitari se urmărește accesul non discriminatoriu al persoanelor la servicii de sănătate publică, contribuind la îmbunătățirea comunicării dintre autoritățile medicale și beneficiari, cât și cu alte agenții ale administrației locale, identifică și sesizează situații tensionate care pot genera conflicte.
  - Mediatorul sanitar contribuie la informarea cadrelor sanitare despre obiceiuri și tradiții specifice comunității deservite.
4. Creșterea accesului și calității serviciilor specific de sănătate a reproducerii pentru prevenirea sarcinilor nedorite, morbidității și mortalității materne
  - Adresabilitatea către medicul de familie a crescut prin activitatea de îndrumare și informare efectuată de către asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari pentru creșterea încrederii și a calității actului medical acordat mamei și copilului.
  - Instruirea personalului medical privind promovarea alimentației la sân. În anul 2018 au fost solicitate de către medicii de familie 586 formulare „caietul gravidei”, și 538 formulare „fisa gravidei”.

#### *Obiectiv*

Redresarea și dezvoltarea asistenței medicale din mediul rural

#### *Activități specifice*

1. Preocuparea instituției în asigurarea cu cel puțin a unui medic specialist medicină de familie, în fiecare localitate din județ (Comisie Paritară formată din reprezentanți ai D. S. P. Neamț - C. A. S. Neamț - Colegii profesionale).
  - În cadrul Comisiei paritare a fost stabilit numărul de norme/localități în asistența medicală primară și de specialitate.
  - În județul neamț sunt 2 localități fără medic de familie: Văleni și Pâncești.

2. Comisia Paritară a analizat problema asistenței medicale dentare în zonele izolate.
3. Organizarea de Centre de permanență în zonele izolate din județ și dotarea acestora cu medicamente, materiale sanitare, echipamente, conform cerințelor legale în vigoare.
  - La sfârșitul anului 2018, în județul Neamț funcționau în total 26 centre de permanență.
  - DSP Neamț monitorizează lunar și trimestrial activitatea celor 26 centre de permanență prin centralizarea indicatorilor realizați: număr consultații, tratamente, număr total populație care s-a adresat centrului, solicitări ambulanța, etc, cât și costul mediu pe pacient, consumul și costul aferent cu medicamentele și materialele sanitare utilizate.
  - În anul 2018 (pana la data de 01. 06. 2018) au fost înființate cu acordul CJAS Neamț și a Consiliilor Locale, 3 centre de permanenta in localitățile Urecheni, Dămuc (localități izolate) și in Cartierul Dărmănești - mun. Piatra Neamț unde este înregistrată o adresabilitate mare a populației din zona față de serviciile acordate de aceste unități sanitare.
  - Prin centrele de permanență se asigură continuitatea asistenței medicale in regim de gardă pentru urgențele medicale apărute in teritoriul arondat centrului.
  - În anul 2018, la centrele de permanenta din județ au apelat 149518 persoane, din care 88592 pentru consultații și 109639 pentru tratamente; 68749 persoane in zilele lucrătoare și 42387 persoane in zilele nelucrătoare.
4. Monitorizarea activității de asistență medicală comunitară.
  - Lunar a fost evaluată activitatea asistenților medicali comunitari și sunt analizate alte nevoi comunitare semnalate de aceștia.

#### *Programe de sănătate*

#### *Obiectiv:*

Asigurarea coordonării implementării, monitorizării și evaluării programelor naționale de sănătate la nivel județean

PN I. 1 - Programul Național de Vaccinare

PN I. 2 - Programul Național de Supraveghere și Control a Bolilor Transmisibile Prioritare

PN I 3. 1 - Programul Național de Prevenire, Supraveghere și Control a Infecției HIV/SIDA

PN I. 4 - Programul Național de Prevenire, Supraveghere și Control a Tuberculozei

PN I. 5 - Programul Național de Supraveghere și Limitare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale și a Rezistenței Microbiene, precum și de Monitorizare a Utilizării Antibioticilor

PN II - Programul Național de Monitorizare a Factorilor Determinanți din Mediul de Viață și Muncă

PN IV. 1 - Programul Național de Depistare precoce activă a Cancerului prin Screening Organizat

PN IV 3. 1 - Programul Național de Transplant de Organe, Țesuturi și Celule de Origine Umană

PN V. 1 - Subprogramul de Evaluare și Promovare a Sănătății și Educație pentru Sănătate

PN VI 1. 1 - Programul Național de Sănătate a Femeii și Copilului - Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului - Profilaxia distrofiei la copii cu vârsta cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf

PN VI 1. 2 - Programul Național de Sănătate a Femeii și Copilului - Profilaxia malnutriției la copii cu greutate mică la naștere

PN VI 2. 5 - Programul Național de Sănătate a Femeii și Copilului - Subprogramul de sănătate a femeii - Profilaxia sindromului de izoimunizare RH

Acțiuni Prioritare ATI

*Activități specifice:*

1. Ajuta la încheierea contractelor și actelor adiționale cu unitățile sanitare specializate conform normelor tehnice în vigoare;
2. Monitorizează derularea contractelor încheiate cu unitățile de specialitate pentru implementarea programelor naționale de sănătate publică;
3. Asigura fondurile necesare pentru derularea programelor de sănătate publică în cadrul bugetului aprobat cu această destinație, prin finanțarea lunară, în limita valorii de contract;
4. Defalcarea bugetului anual aprobat de Ministerul Sănătății, împreună cu coordonatorii programelor de sănătate din Direcția de Sănătate Publică Neamț și unitățile sanitare, pe fiecare program și sursa de finanțare, cu respectarea trimestrializării aprobate de Ministerul Sănătății.
5. Transmiterea lunară către structura de specialitate din cadrul Ministerului Sănătății a cererilor de finanțare, însoțite de documente justificative, în vederea deschiderilor de credite bugetare pentru derularea programelor de sănătate;
6. Urmărirea modului de utilizare a fondurilor alocate pentru derularea programelor/subprogramelor naționale de sănătate
7. Primește de la unitățile de specialitate raportările trimestriale, cumulate de la începutul anului și anuale, privind: indicatorii specifici programelor naționale de sănătate publică, execuția bugetară, situația consumurilor și stocurilor cantitativ/valorice de bunuri, balanțele de stocuri cantitativ/valorice după apret, rapoartele de activitate.
8. Verificarea corectitudinii datelor de mai sus, centralizarea acestora și transmiterea către unitățile de asistență tehnică și management
9. Primește de la unitățile de specialitate solicitările fundamentate pentru modificarea bugetului alocat pentru implementarea programelor naționale de sănătate, realizează analiza solicitărilor adresate luând în calcul indicatorii realizați, execuția bugetară, consumurile și stocurile de bunuri înregistrate la nivelul fiecărui spital și transmite către Agenția Națională de Programe de Sănătate propuneri fundamentate de modificare a bugetului fie în sensul redistribuirii fondurilor alocate, fie în sensul rectificării acestora.
10. Întocmirea lunară a procesului verbal privind stocul de medicamente ARV necesar derulării optime a programului PN I. 3

**Obiectiv:**

Asigurarea unei colaborări eficiente cu spitalele, în domeniul asistenței medicale și programelor naționale de sănătate

**Activități specifice:**

Întocmirea raportărilor și transmiterea acestora la UATM - URI în timpul specificat de Ordinul MS 377/2017.

## COMPARTIMENTUL AVIZE/AUTORIZĂRI

### Echipa

- 1 inspector superior

### Obiectiv

Emiterea de documente de reglementare în conformitate cu prevederile legislației în vigoare

### Activități specifice

- Întocmirea de documente conform O. M. S. nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare:
  - au fost primite 753 dosare
  - au fost întocmite și eliberate:
    - 143 autorizații sanitare de funcționare (unități medicale, cămine de bătrâni, unități școlare, unități servicii sociale)
    - 74 vize autorizații sanitare de funcționare
    - 371 notificări asistență de specialitate de sănătate publică
    - 123 notificări certificarea conformității
- Înregistrarea unităților medicale în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale:
  - Au fost emise 31 certificate de înregistrare, pentru unitățile medicale noi, în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale
  - Au fost emise 26 certificate - anexă/supliment pentru unitățile medicale a căror obiect de activitate s - a modificat
  - Au fost reziliate 38 unități medicale din Registrul Unic al Cabinetelor Medicale.
- Eliberarea de Autorizații de liberă practică pentru personalul sanitar cu studii superioare:
  - Au fost eliberate 11 autorizații de liberă practică pentru personalul sanitar cu studii superioare.
- Autorizarea unităților pentru examinarea ambulatorie a candidaților la obținerea permisului de conducere și a conducătorilor de autovehicule sau tramvaie
  - Au fost reavizate 15 unități pentru examinarea ambulatorie a candidaților la obținerea permisului de conducere și a conducătorilor de autovehicule sau tramvaie.
- Înregistrarea Declarațiilor pe proprie răspundere ridicate de la Registrul comerțului și repartizarea acestora către Serviciul de control - 5. 601 declarații
- Înregistrarea Declarațiilor pe proprie răspundere depuse de reprezentanții unităților școlare și primăriilor și repartizarea acestora către Serviciul de control - 28 declarații
- Gestionarea bazelor de date pentru documentele de reglementare eliberate și transmiterea periodică către serviciul de control în sănătate publică
- Oferirea informațiilor, la solicitare, asupra procedurilor de reglementare a obiectivelor și activităților (pentru 1. 106 persoane la sediul instituției, telefonic, cât și răspuns în format electronic)
- primirea, înregistrarea și verificarea dosarelor, redactarea și eliberarea autorizației, conform prevederilor O. M. S. nr. 1159 din 30. 08. 2010 privind aprobarea Listei unităților de asistență medicală autorizate pentru examinarea ambulatorie a candidaților la obținerea permisului de conducere și a conducătorilor de autovehicule sau tramvaie;
- primirea, înregistrarea și verificarea dosarelor, redactarea și eliberarea autorizației, conform prevederilor O. M. S. nr. 607 din 8. 05. 2013 pentru aprobarea Normelor specifice privind

autorizarea unităților de transfuzie sanguină din unitățile sanitare (Dispoziția nr. 81 din 28. 11. 2013).

11. atribuții privind componenta Calificări profesionale a Sistemului IMI - utilizator (adresa D. S. P. Neamț - Compartiment R. U. N. O. S. 11. 186 din 21. 11. 2016);
12. atribuții privind reprezentarea D. S. P. Neamț în cadrul Biroului Unic - Camera de Comerț și Industrie a județului Neamț.

## COMPARTIMENTUL AUDIT INTERN

### Echipa

- 1 auditor superior

### Obiectiv

Realizarea misiunilor de asigurare si de consiliere in vederea îmbunătățirii managementului entității.

Auditul intern prin activitățile pe care le desfășoară adaugă valoare atât prin evaluarea sistemului de control intern si analiza riscurilor asociate activităților audiabile, cat si prin recomandările cuprinse in raportul întocmit, si transmise in scopul asigurării atingerii obiectivelor organizației.

### Activități specifice

1. Elaborarea proiectului planului de audit public intern.
  - In conformitate cu prevederile art. 13 lit. b. din Legea nr. 672/2002 privind auditul public intern si art. 2. 4. 1. 3. 1. din HG nr. 1086/2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activității de audit public intern, pentru anul 2018 a fost întocmit Planul de audit public intern, înregistrat sub nr. 11624 din 29 noiembrie 2017, plan care este aprobat de către directorul executiv și respectă structura standard.
2. Efectuarea misiunilor de audit pentru a evalua dacă sistemele de management financiar și control ale instituției sunt transparente și sunt conforme cu normele de legalitate, regularitate, economicitate, eficiență și eficacitate.
  - În cursul anului 2018 au fost realizate misiunile cuprinse în planul de audit.
  - A fost supuse auditării următoarele activități:
    - o sistemele IT;
    - o finanțarea de la bugetul de stat a unităților de primire a urgențelor din județ și utilizarea fondurilor alocate potrivit destinațiilor aprobate;
    - o stabilirea salariilor personalului Direcției de Sănătate Publică Neamț în anul 2018, punerea in aplicare a precizărilor Ministerului Sănătății;
    - o finanțarea de la bugetul de stat a acțiunilor de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua administrației publice locale.
  - Misiunile de audit realizate au urmărit respectarea destinației și utilizarea în condiții de legalitate și regularitate a fondurilor alocate.
3. Informarea structurii de audit public intern din cadrul Ministerului Sănătății despre recomandările neînsușite de conducătorul unității publice auditate, precum și despre consecințele acestora.
4. Raportarea periodică directorului executiv, precum și structurii de audit public intern din cadrul Ministerului Sănătății cu privire la constatările, concluziile și recomandările rezultate din activitățile de audit.

Auditorul raportează conducerii entității constatările pe care le face, in timpul derulării misiunilor de audit si la finalizarea acestora prezintă proiectul de raport de audit, raportul de audit si sinteza raportului de audit.

De asemenea la solicitarea Ministerului Sănătății auditorul realizează misiunile de audit dispuse de acesta și la termen transmite rezultatele activității sale.

5. Elaborarea și transmiterea raportului anual al activităților de audit public intern.

În conformitate cu prevederile art. 13 lit. f din Legea 672/2002 privind auditul public intern, republicată cu modificările ulterioare, auditorul întocmește și prezintă la termen Ministerului Sănătății raportul anual privind activitatea de audit intern, pe structura prezentată pe site - ul Ministerului Finanțelor Publice.

În luna ianuarie 2018 a fost întocmit și transmis Ministerului Sănătății și Camerei de Conturi a Județului Neamț raportul privind activitatea de audit înregistrat sub numărul 959/30. 01. 2018.



## COMPARTIMENT R. U. N. O. S.

### Echipa

- 2 consilieri superiori

### Obiectiv

Recrutare, selecție și angajare personalul
--

### Activități specifice

1. Organizarea concursurilor de angajare/recrutare pe perioadă nedeterminată, pe posturile vacante aflate în instituție, în vederea asigurării activității cu personal specializat.
  - În perioada 01. 01. 2018 - 31. 12. 2018, au fost suspendate concursurile /examele de recrutare, conform art. nr. 14 alin. (1) din OUG nr. 90/2017.
2. Organizarea în mod direct a concursurilor de angajare pe o perioadă determinată, pe posturile ai căror titulari se află în concediu pentru creșterea copilului până la împlinirea vârstei de 2 ani.
  - În perioada 01. 01. 2018 - 31. 12. 2018, au fost suspendate concursurile /examele de recrutare, conform art. nr. 14 alin. (1) din OUG nr. 90/2017.
3. Întocmirea contractelor individuale de muncă, a deciziilor de angajare ale salariaților angajați pe o perioadă nedeterminată/determinată, precum și a actelor adiționale la contractele individuale de muncă, ori de câte ori a fost necesar.
  - În acest an s - au emis dispoziții și acte adiționale de modificare al salariilor de bază conform Legii nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice și a sporurilor privind condițiile de muncă conform Hotărârilor de Guvern nr. 917/2017 și 153/2018.
4. Asigurarea personalului necesar punctului de lucru în vederea asigurării activității în municipiul Roman cu personal specializat pentru asigurarea serviciilor de supraveghere medicală și realizarea programelor naționale de sănătate.

### Obiectiv

Evidență personal
-------------------

### Activități specifice

1. Ținerea evidenței informatizate și actualizarea mișcărilor de personal efectuate în anul 2018.
2. Asigurarea evidenței la zi și operarea în programul informatic de personal a vechimii în muncă a salariaților.
3. Ținerea evidenței deducerilor suplimentare de care beneficiază salariații potrivit reglementărilor legale în vigoare.
4. Actualizarea permanentă a bazei de date în vederea completării fișelor fiscale ale salariaților.
5. Întocmirea deciziilor de suspendare a contractului individual de muncă, de încetare a contractului individual de muncă, de reluare a activității, de modificare a sporurilor de vechime, de acordare a sporurilor pentru condiții periculoase, deosebit de periculoase și vătămătoare, conform HGR nr. 917/2017 și a HGR nr. 153/2018, spor de handicap conform HGR nr. 751/2018, pentru perioada 01. 01. 2018 - 31. 12. 2018. S - au emis, în dublu exemplar, 255 dispoziții și 210 acte adiționale.

6. Ținerea evidenței persoanelor pensionabile, eliberarea documentelor necesare pentru depunerea dosarelor de pensie, întocmirea și transmiterea de înștiințări nominale către salariații în cauză, precum și întocmirea formalităților necesare înaintării dosarelor de pensie pentru salariații D. S. P. Neamț.
7. Elaborarea și completarea fișelor de post cadru pentru toate categoriile de personal din cadrul D. S. P. Neamț.
8. Operarea modificărilor apărute în activitatea salariaților, înscrierea noilor angajări în Registrul General Electronic al salariaților și comunicarea tuturor modificărilor la I. T. M. Neamț.
9. Gestionarea nomenclatorului de mărci din programul de personal pentru salariații D. S. P. Neamț.
10. Ținerea și actualizarea evidențelor salariaților în vederea introducerii datelor în programul de salarii, calcularea drepturilor salariale, evidențierea și raportarea lor la Compartimentul Contabilitate.
11. Urmărirea lunară, trimestrială și anuală a încadrării plăților drepturilor salariale conform bugetului aprobat și alocat D. S. P. Neamț.
12. Întocmirea lunară a ordinelor de plată pentru drepturile salariale ale salariaților D. S. P. Neamț, .
13. Evidența lunară și raportarea contribuțiilor angajatului și ale angajatorului, declarațiile D112, M500 și D100. Pentru Declarația L153, privind raportarea personalului din instituții publice, se va raporta electronic în perioada 1 - 30 octombrie a fiecărui an, în conformitate cu Metodologia de transmitere a datelor prevăzută în Ordinul nr. 2169/2018.
14. Întocmirea lunară a dosarului pentru Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Neamț în vederea recuperării sumelor plătite pentru concediu medical.
15. Întocmirea lunară a fișelor colective de prezență pentru salariații D. S. P. Neamț.
16. Evidența concediilor de odihnă, a concediilor medicale, concediului fără plată și a orelor suplimentare efectuate de salariații D. S. P. Neamț.
17. Întocmirea adeverințelor de venit, adeverințelor din care să reiasă numărul de zile de concediu medical pentru medicii de familie și Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Neamț, pentru alte instituții și unități cu privire la deducerile salariale, plata cotizației la organele și organismele din cadrul județului Neamț care eliberează certificate de competență pentru salariații D. S. P. Neamț.
18. Întocmirea notelor de lichidare pentru salariații D. S. P. Neamț care și - au încetat activitatea.
19. Întocmirea, în temeiul legislației în vigoare, a documentelor necesare pentru efectuarea concediului pentru îngrijirea copilului.
20. Întocmirea actelor adiționale la contractele individuale de muncă ale salariaților D. S. P. Neamț (210 acte adiționale).
21. Întocmirea situațiilor solicitate de către Ministerul Sănătății, atât pentru aparatul propriu cât și pentru unitățile sanitare cu paturi, serviciul de ambulanță și a celorlalte unități sanitare din județ.  
De la începutul anului s - a solicitat de către M. S. următoarele date:
  - Număr posturi aprobate în statul de funcții la data de 31. 12. 2017 și număr posturi suplimentate în cursul 2017 din cadrul spitalelor din județul Neamț.
  - Influențele financiare determinate de creșterile salariale din 2018, centralizate pe județ, ale unităților sanitare publice aflate în relație contractuală cu Casa județeană de Asigurări de Sănătate Neamț, acordate conform Legii - cadru nr. 153/2017.
  - Număr posturi de medici rezidenți pe post ocupate în perioada 2010 - 2017 din cadrul spitalelor și al Serviciului de Ambulanță Județean de pe raza județului Neamț.
  - Tabel detaliat pe funcții, cu numărul maxim de posturi aprobat pentru instituția noastră și salariul de bază, pentru stabilirea bugetului pe anul 2018, conform prevederilor art. 67, din Legea bugetului de stat pe anul 2018 și a Legii - cadru nr. 153/2017, privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

- Funcții de conducere ocupate și aflate în plată la nivelul instituției noastre.
- Situație solicitată de Ministerul Finanțelor Publice privind numărul de posturi și a salariilor de baza în anul 2018, potrivit prevederilor art. 67 din Legea bugetului de stat pe anul 2018 nr. 2/2018 și a Legii - cadru nr. 153/2017, privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Situația veniturilor salariale nete plătite de instituția noastră aferent lunilor decembrie 2016, decembrie 2017 și ianuarie 2018, pe fiecare salariat în parte.
- Situația personalului angajat la Serviciul control în sănătate publică al DSP Neamț.
- Situație privind persoanele pentru care salariul de bază a fost stabilit la nivelul anului 2022, sporuri aflate în plată la momentul decembrie 2017, majorate de la 1 ianuarie 2018 conform art. 38 alin. (3) lit. a) din Legea cadru nr. 153/2017, precum și sporuri aflate în plată ulterior aplicării prevederilor HG 917/2017.
- Situație privind total fond de salarii acordate instituției noastre pentru luna martie 2018, sporuri condiții deosebite plătite la minimul din regulament și diferența față de procentul repartizat de Ministerul Sănătății.
- Situație la solicitarea Curții de Conturi - Departamentul V privind numărul de posturi aprobate și numărul de posturi ocupate în perioada 01. 01. 2018, 01. 02. 2018 și 01. 03. 2018.
- Situație privind problemele întâmpinate de către unitățile sanitare aflate pe teritoriul județului Neamț, a căror management a fost transferat la autoritățile administrației locale, în aplicarea Regulamentului - cadru privind stabilirea locurilor de muncă, a categoriilor de personal, a mărimii concrete a sporurilor pentru condiții deosebite de muncă prevăzute în Anexa II la Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, precum și a condițiilor de acordare a acestuia pentru familia ocupațională de funcții bugetare, 'Sănătate și asistență socială', precum și motivele care au generat aceste probleme.
- Situație privind acordarea sporurilor conform HGR nr. 153/2018, pentru fiecare unitate de pe raza județului Neamț, precum și factorii care au fost avuți în vedere la eliberarea buletinelor de determinare sau expertizare a locurilor de muncă în una din categoriile periculoase, vătămătoare, deosebit de periculoase și copie după buletinele de determinare a acestora.
- Date privind numărul de angajați și cheltuielile de personal, cotele la 31. 12. 2017 și la 30. 10. 2018, Cheltuieli cu medicamente și materiale sanitare suportate de la bugetul de stat, precum și alte cheltuieli pentru hrană, bunuri și servicii, întreținere, etc, pentru Unitatea medico - socială Ceahlău.
- Situație privind salariile de bază acordate lunar pentru perioada martie - noiembrie 2018 și quantum sporuri condiții deosebite acordate de instituția noastră, raportate la Direcția Economică a Ministerului Sănătății.
- Situații privind personalul și salariile din unitățile sanitare publice cu paturi, de pe raza județului Neamț, pentru Institutul Național de Statistică.
- Situația posturilor ocupate din aparatul propriu și a Serviciului de Ambulanță Județean, conform structurii organizatorice (organigramă).
- Întocmirea lunară/raportarea drepturilor bănești, reprezentând bursele medicilor rezidenți din județul Neamț
- Întocmirea necesarului de medici specialități în diverse specialități medicale pe următorii 3 - 6 ani
- Întocmirea listelor privind posturile scoase la rezidențiat de unitățile sanitare din județul Neamț și transmiterea lor la Ministerul Sănătății
- Întocmirea adreselor privind repartizarea/detașarea/mutarea medicilor rezidenți în unitățile sanitare din județ, sau din alte unități din țară.

- Înaintarea documentației/dosarelor depuse în vederea obținerii certificatului privind recunoașterea calificării profesionale în statele membre U. E.
  - Înaintarea documentației privind solicitările/aprobării și bugetării înființării de noi posturi cu profil medical din administrației publice locale.
  - Înaintarea la M. S. a solicitărilor privind clasificarea/înființarea de spitale/clinici private pe raza județului Neamț,
22. Primirea dosarelor în vederea analizării solicitărilor medicilor care împlinesc vârsta de pensionare și prelungirea activității lor peste vârsta de 65 ani, de către comisia mixtă înființată la nivelul direcției, conform alineatului 8 art. 391 din Legea nr. 95/2006, în vederea emiterii avizelor anuale.

### Obiectiv

#### Aplicarea prevederilor legale

### Activități specifice

1. Întocmirea și transmiterea lunară, trimestrială, semestrială și anuală către Institutul Național de Statistică a raportărilor statistice privind fondurile salariale și alte fonduri datorate către bugetul de stat precum și a anchetei locurilor de muncă în anul 2018.
2. Întocmirea și transmiterea lunară către Ministerul Sănătății - Direcția Organizare și Politici Salariale a situației centralizate cu privire la raportarea lunară a numărului de posturi ocupate și fondul de salarii realizat, pentru aparatul propriu al direcției, pentru Serviciul de Ambulanță Județean Neamț și pentru unitățile sanitare de pe raza județului Neamț transferate la administrația publică locală.
3. Întocmirea, verificarea, analizarea, centralizarea și fundamentarea statelor de funcții în vederea stabilirii structurilor corespunzătoare și încadrarea în numărul de posturi aprobate prin O. M. S. nr. 1080/2013 - 93 posturi.
4. Întocmirea, verificarea, transmiterea și semnarea actelor adiționale la promovarea salariaților în anul 2018 precum și a salariaților cărora li s - a schimbat sporul de vechime.
5. Întocmirea și actualizarea în conformitate cu prevederile legale a procedurilor de lucru elaborate conform O. M. F. P. nr. 946/2005 republicat.
6. Aplicarea ordinelor și normelor Ministerului Sănătății privind formarea, încadrarea, transferul și detașarea medicilor, farmaciștilor, biologilor, chimiștilor, biochimiștilor și asistenților medicali, la nivelul direcțiilor de sănătate publică, colaborând, verificând aplicarea acestor norme la nivelul unităților sanitare cu personalitate juridică din județ.
  - A fost verificat modul de organizare și desfășurare a concursurilor pentru toate categoriile de personal din unitățile sanitare subordonate.
7. Înaintarea solicitărilor către Ministerului Sănătății aprobarea organizării concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante din aparatul propriu, conform legislației în vigoare (nu a fost cazul).
8. Participarea la organizarea concursurilor și examenelor pentru obținerea de grade și trepte profesionale (primariat, specialitate), precum și de intrare în rezidențiat, verificarea dosarelor depuse, completarea și transmiterea datelor în portalul Ministerului Sănătății.
9. Întocmirea și transmiterea lunară la A. N. F. P, situația privind respectarea codului de conduită al funcționarilor publici, inclusiv regimul incompatibilităților și al conflictului de interese.
10. Întocmirea și actualizarea bazei de date privind funcțiile, salariile de bază și alte venituri salariale ale funcționarilor publici și transmiterea situațiilor la A. N. F. P.
11. Verificarea în vederea trimiterii la Ministerul Sănătății solicitările unităților sanitare cu paturi privind reorganizarea, restructurarea, schimbarea sediului și a denumirii acestora.

12. Organizarea evidenței de primire și transmitere spre aprobare la Ministerul Sănătății a dosarelor depuse de către personalul medico - sanitar cu studii superioare și medii care solicită recunoașterea calificărilor românești în celelalte state ale U. E. pentru eliberarea certificatelor care atestă obținerea titlurilor pentru profesiile dobândite.
13. Colaborarea cu autoritățile județene și locale din județ pentru respectarea legislației în domeniul sanitar pentru unitățile sanitare cu paturi a căror management a fost transferat în subordinea acestora.
14. Organizarea concursului de promovare pentru salariații instituției și promovarea acestora pe funcții cu studii superioare, urmare absolvirii facultății.

#### *Obiectiv*

Formare profesională
----------------------

#### *Activități specifice*

Participarea personalului DSP Neamț la programele de perfecționare

#### *Obiectiv*

Evaluare profesională
-----------------------

#### *Activități specifice*

Centralizarea fișelor de evaluare a performanțelor profesionale individuale pentru anul 2017.

#### *Obiectiv*

Declarații de avere și de interese
------------------------------------

#### *Activități specifice*

Urmărirea și gestionarea declarațiilor de avere și de interese ale salariaților D. S. P. Neamț, potrivit reglementărilor legale în vigoare.

### *Obiectiv*

Eliberarea avizelor anuale pentru medicii pensionari care solicită prelungirea activității după împlinirea vârstei de pensionare

### *Activități specifice*

1. Preluarea dosarelor,
2. Organizarea desfășurării ședințelor comisiei mixte, formată din 3 membri, reprezentanți ai C. M. R. - Filiala Neamț, C. A. S. Neamț și D. S. P. Neamț,
3. Întocmirea, centralizarea, distribuirea documentației necesare desfășurării ședințelor
4. Analiza fiecărei solicitări în parte.
5. Încheierea proceselor verbale, eliberarea avizelor anuale, precum și realizarea corespondenței privind transmiterea documentelor.
  - În anul 2018 comisia s - a întrunit de 27 ori și s - au emis 114 avize anuale.

### *Mențiuni*

1. Elaborarea Procedurilor la nivelul Compartimentului RUNOS din cadrul D. S. P. Neamț.
2. Elaborarea și transmiterea adreselor de răspuns la solicitările formulate de către salariații instituției, referitor la promovarea acestora pe funcții cu studii superioare, urmare absolvirii facultății.

## COMPARTIMENT JURIDIC

### Obiectiv

Respectarea legii, apărarea proprietății publice și private aflate în administrarea DSP Neamț, precum și la buna gospodărire a mijloacelor materiale și financiare din patrimoniul instituției

### Activități specifice

1. Redactarea cererilor de chemare în judecată, formularea apărărilor, întreprinderea demersurilor pentru punerea în executare a titlurilor executorii.
2. Participare, redactare procese verbale și hotărâri ale Comitetului director al DSP Neamț.
3. Întocmirea, redactarea și distribuirea dispozițiilor directorului executiv.
4. Monitorizarea apariției Monitoarelor Oficiale ale României și distribuirea către compartimentele interesate.
5. Monitorizarea apariției Ordinelor ministrului sănătății și distribuirea acestora către compartimentele interesate.
6. Redactare contracte/acte adiționale încheiate de Direcția de Sănătate Publică Neamț cu unitățile sanitare, unitățile administrativ teritoriale și terți.
7. Consultanță de specialitate pentru toate compartimentele D. S. P. Neamț, precum și pentru terți.
8. Urmărirea și întocmirea evidenței pentru punerea în executare a măsurilor de siguranță prevăzute de art. 113, 114 Cod penal.
9. Transmiterea către medicii de familie a Sentințelor judecătorești de punere sub interdicție a persoanelor fizice pentru instituirea unei supravegheri medicale permanente.
10. Corespondență diversă cu instituțiile publice, precum și cu terții.
11. Evidența avizării documentelor în vederea apostilării de către Instituția Prefectului județul Neamț cu Apostila de la „Haga”.
12. Întocmirea, redactarea întâmpinărilor, formularea apărărilor, asigurarea reprezentării în fața instanțelor judecătorești în cazurile de malpraxis.
13. Reprezentarea DSP Neamț în fața instanțelor judecătorești de orice grad.
14. Consultanță și reprezentare pentru Comisia de Monitorizare și competență profesională pentru cazurile de Malpraxis.
15. Punerea în executare a proceselor verbale de constatare și sancționare a contravențiilor.

## COMPARTIMENT RELAȚII CU PUBLICUL

### Echipa

- 1 consilier superior

### *Obiectiv*

Desfășurarea optimă a activității de relații publice

### *Activități specifice*

1. Au fost înregistrate 132 sesizări și rezolvate 149 sesizări, din care:
  - 7 sesizări pe act medical
  - 142 sesizări pe factori de risc.
2. Au fost înregistrate 21 solicitări de informații de interes public în baza Legii nr. 544/2001.



## COMPARTIMENT STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

### Echipa

- 1 consilier superior - programator
- 1 consilier superior - inginer calculatoare
- 1 consilier superior - economist
- 1 consilier superior - administrație publică
- 1 consilier superior - informatică

### Obiectiv

Întocmirea lucrărilor statistice specifice și organizarea bazelor de date județene

### Activități specifice

1. Primirea, verificarea centralizatoarelor lunare de la medicii de familie, prelucrarea și totalizarea datelor pentru centralizatorul lunar pe județ.
2. Primirea, verificarea și prelucrarea lunară a fișierelor cu cazurile de TBC în vederea calculării indicatorilor de morbiditate.
3. Primirea, verificarea, codificarea fișelor de deces 0 - 1 an, perinatal, 1 - 4 ani și trimiterea în fiecare lună, la CNSISP București.
4. Verificarea, codificarea și prelucrarea buletinelor statistice de născuți vii, născuți morți și decese înregistrați în fiecare luna, de la Direcția Regională de Statistică Neamț.
5. Calcularea indicatorilor demografici (natalitate, mortalitate generală, spor natural, mortalitate generală infantilă, mortinatalitate, prematuritate) - lunar.
6. Calcularea indicatorilor de morbiditate pentru bolile cu raportare lunară pe fișe (TBC, sifilis, gonoree, hepatita virală, scarlatina și cancer) - lunar.
7. Primirea, verificarea și prelucrarea fișelor de cancer de la cabinetul de oncologie județean - lunar.
8. Verificarea centralizatoarelor de activitate ale spitalelor din județul Neamț și calcularea indicatorilor de eficiență (utilizare pat, durata medie de spitalizare, cheltuieli pentru medicamente, pentru un pat, pentru un bolnav și o zi de spitalizare) - lunar.
9. Primirea, verificarea Dărilor de Seama trimestriale privind cunoașterea principalilor indicatori ai cunoașterii sănătății de la medicii de familie și de la spitale. Prelucrarea și totalizarea acestor date pentru Darea de Seama trimestrială pe județ și trimiterea la CNSISP București.
10. Primirea, verificarea, centralizarea și transmiterea către CNSISP București a consumului de medicamente din unitățile sanitare cu paturi din județ - semestrial.
11. Primirea, verificarea și transmiterea către CNSISP București a centralizatoarelor bolnavilor ieșiți din spital și a fișierelor de export intern - date clinice la nivel de pacient, spitalizare continuă și de zi, conform prevederilor ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1782/576/2006, privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi - anual.

12. Întocmirea și transmiterea la CNSISP București a raportărilor anuale:
- Raportul statistic „SAN” pentru sectorul public și privat pe anul anterior,
  - Darea de seama privind personalul muncitor sanitar pentru anul anterior,
  - Darea de seama privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății pentru anul anterior,
  - Sinteza activității medico - sanitare pe anul anterior,
  - Darea de seama privind cheltuielile bugetare ale unităților sanitare pe anul anterior,
  - Centralizatorul activității spitalului, separat pentru fiecare spital, pe anul anterior,
  - Centralizatorul investigațiilor de laborator pe anul anterior,
  - Centralizatorul bolnavilor ieșiți din spital pentru fiecare unitate pe anul anterior,
  - Centralizatorul de morbiditate al cabinetelor medicale de familie pe anul anterior,
  - Centralizatorul morbidității în unitățile ambulatorii de specialitate pe anul anterior,
  - Centralizatorul cu intervențiile din domeniul sanitar, indiferent de tipul procedurii (explorări funcționale, investigații radiologice și oncologice, intervenții chirurgicale), pe anul anterior.
13. Evidența tuturor medicilor din județul Neamț prin aplicația PERSJUD, conform prevederilor ordinului ministrului sănătății nr. 1059/2003, privind declararea nominală obligatorie și evidența medicilor - mișcarea personalului sanitar superior (adăugarea, modificarea și scoaterea din evidență a medicilor și a unităților sanitare din județ), eliberarea codurilor de parafă pentru medicii noi angajați.
14. Evidența, în format electronic, a tuturor cabinetelor medicale din județul Neamț prin aplicația COM\_PAR.
15. Realizarea raportării lunare conform prevederilor ordinului ministrului sănătății nr. 610/14. 05. 2009, privind raportarea deceselor de cauză violentă de către Instituțiile de Medicină Legală.
16. Realizarea machetelor centralizatoarelor lunare, trimestriale și anuale.
17. Furnizarea de date statistice structurilor interne și externe interesate, în conformitate cu legislația în vigoare.

### *Obiectiv*

Menținerea și dezvoltarea sistemului informatic al instituției

### *Activități specifice*

1. Implementare și mentenanță aplicații interne.
2. Întreținere hardware și software echipamente IT.
3. Administrare Intranet.
4. Administrare pagina web.
5. Administrare servere instituție.
6. Participarea la realizarea achizițiilor echipamentelor IT și a consumabilelor informatice.
7. Participarea la activitatea de inventariere a echipamentelor IT.
8. Sprijin tehnic și logistic acordat altor compartimente.
9. Sprijin tehnic și logistic acordat furnizorilor de servicii medicale (unități sanitare cu paturi, medici de familie) din teritoriu privind instalarea și utilizarea unor aplicații specifice.

*Alte activități*

1. Activități specifice impuse de calitatea de consilier de etică și raportarea informațiilor privind respectarea normelor de conduită de către funcționarii publici, conform prevederilor ordinului președintelui Agenției Naționale a Funcționarilor Publici nr. 3753/2015, privind monitorizarea respectării normelor de conduită de către funcționarii publici și a implementării procedurilor disciplinare.
2. Activități specifice privind protecția datelor cu caracter personal, conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE.
3. Activități specifice pe linia informațiilor clasificate, conform prevederilor Hotărârii Guvernului României nr. 585 din 13 iunie 2002, pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România
4. Activități specifice privind mobilizarea la locul de muncă, conform prevederilor Hotărârii Guvernului României nr. 370 din 18 martie 2004, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 477/2003, privind pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare.
5. Activități specifice privind controlului intern managerial, conform legislației în vigoare.

## DEPARTAMENT ECONOMIC/ADMINISTRATIV

### Structura

- Compartiment buget finanțe
- Compartiment contabilitate
- Serviciul administrativ și mentenanță
- Compartiment achiziții publice

### Echipa

- 5 consilieri superiori - economisti
- 1 inspector - inginer constructor
- 1 inspector de specialitate
- 1 magaziner
- 5 șoferi

### *Compartiment achiziții publice*

1. Au fost efectuate achiziții de bunuri și servicii pentru desfășurarea activității serviciilor, compartimentelor și laboratoarelor din cadrul instituției, în funcție de sursele de finanțare și de programele de sănătate derulate de instituție, cuprinse în programul de achiziții anual: rechizite, materiale de curățenie, utilități, materiale și servicii funcționale, lucrări de reparații curente la clădiri (reparații interioare la sediile instituției, mutarea și amenajarea arhivei la Cresa nr. 1, laboratoare, reparații la instalația electrică, la instalația termică - centrale termice), lapte praf, vaccinuri, materiale sanitare, reactivi, dezinfectanți, obiecte de inventar, deplasări, materiale de laborator, publicații, cursuri, securitatea și protecția muncii și servicii diverse.
2. Toate achizițiile publice s - au efectuat prin cumpărare directă în acest an.
3. Din bugetul total pe anul 2018 s - au achiziționat:
  - Buget de stat: 37. 000 lei lapte praf pentru copii între 0 - 12 luni care nu beneficiază de lapte matern; 15. 000 lei reparații curente la clădiri, 30, 000 lei carburanți, 5. 000 lei obiecte de inventar, 3. 000 lei deplasări, 412. 000 lei materiale și servicii cu caracter funcțional și alte cheltuieli, utilități, rechizite, publicații, cursuri, materiale de curățenie.
  - Venituri proprii, din care: 35. 000 reactivi, 25. 000 materiale de laborator, 52. 000 lei reparații curente, 12. 000 lei obiecte de inventar, 27. 000 lei materiale laborator, 42. 000 lei reactivi, 19. 000 lei deplasări, 2. 000 lei cursuri, 138. 000 lei materiale și servicii cu caracter funcțional, 29. 000 lei carburanți, furnituri de birou, materiale de curățenie, utilități, publicații, protecția muncii.
  - Accize - programe de sănătate desfășurate de compartimentele DSP: 121. 000 lei.
  - 141. 000 cheltuieli de capital - pe lista de investiții aprobată.
 Din lista de investiții s - au făcut următoarele achiziții:
  - Autoclav vertical - 34. 000 lei;
  - Aparat diagnostic - spălător de plăci linie Elisa: 20. 000 lei;
  - Balanțe analitice: 2 buc - 6. 700 lei;
  - Cabinet rack sala server: 4. 000 lei;
  - Calculatoare: 4 buc - 14. 400 lei;
  - Copiator de volum mare - registratură: 10. 000 lei;

- Imprimantă contabilitate: 3. 200 lei;
- Licență sistem operare W10: 5. 000 lei;
- Licențe suită Office Profesional și Home: 10 buc - 10. 000 lei;
- Servicii de certificare a semnăturii electronice - certificat SSL și server WE - 1. 700 lei, pentru asigurarea funcționării optime a sistemului informatic în cadrul instituției.

#### *Serviciul administrativ și mentenanță*

1. Pe parcursul anului 2018, serviciul a fost implicat în activitățile și demersurile legale de obținere de fonduri pentru dotările cu aparatură medicală, reparații capitale și consolidări de clădiri, atât pentru desfășurarea în bune condiții și satisfacerea necesităților proprii ale instituției noastre cât și pentru spitalele publice din județul Neamț. În acest sens pe baza necesarelor transmise de spitalele publice din județ, dar și ale serviciilor, compartimentelor și birourilor proprii s-a întocmit în lunile ianuarie - februarie o lucrare centralizatoare structurată pe 2 secțiuni (una privind propunerile de investiții pentru activitatea proprie și una cu propunerile de investiții pentru spitalele publice din județ, însoțită de notele de fundamentare aferente fiecărui obiectiv de investiții propus și acordurile privind cofinanțarea de către autoritățile publice locale pentru spitalele publice) ce a avut ca scop aprobarea fondurilor necesare în anul 2018 cu destinația amintită.
2. Am asigurat transmiterea la M. S. a cererilor de finanțare pentru lucrările și dotarea cu aparatură și echipamente medicale finanțate prin transferuri de capital de la M. S. pentru spitalele publice din județul Neamț, pentru următoarele investiții:
  - Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț - „Reabilitare și modernizare secția Pediatrie”;
  - Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț - „Dotare cu echipamente de screening auditiv prin otoemisiuni acustice” pentru nou născuți;
  - Spitalul Municipal de Urgență Roman - „Dotare cu aparatură și echipamente medicale”
  - Spitalul Municipal de Urgență Roman - „Dotare cu echipamente de screening auditiv prin otoemisiuni acustice” pentru nou născuți;
  - Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tîrgu Neamț - „Dotare cu aparatură și echipamente medicale”;
  - Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Tîrgu Neamț - „Dotare cu echipamente de screening auditiv prin otoemisiuni acustice” pentru nou născuți;
  - Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicăz - „Dotare cu aparatură și echipamente medicale”;
  - Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicăz - „Dotare cu echipamente de screening auditiv prin otoemisiuni acustice” pentru nou născuți;
3. Ne-am implicat în problemele legate de menținerea acreditării RENAR a laboratoarelor proprii din cadrul Departamentului de Supraveghere în Sănătate Publică, activități mai importante fiind etalonarea și verificările metrologice ale aparaturii de laborator dar și asigurarea cu materiale și consumabile, verificarea și întreținerea dotărilor, asigurarea serviciului și întreținerii aparaturii de laborator existente, dar și achiziția de aparatură nouă - întocmirea și obținerea aprobărilor pentru listele de investiții proprii - de exemplu: Spălător microplăci pentru linia Elisa, Autoclav vertical 30 l, aparat automat pentru monitorizarea pulberilor, balanță tehnică electronică - 2 buc., calculator laptop, echipament multifuncțional pentru secretariat, imprimantă multifuncțională, calculatoare PC 4 buc. și licențe pentru sistemele de operare ale calculatoarelor proprii. S-a asigurat evacuarea corespunzătoare a deșeurilor cu potențial septic.
4. Am achiziționat împreună cu compartimentul intern specializat de achiziții publice propriu produsele, serviciile, lucrările și utilitățile necesare funcționării și desfășurării activităților curente ale instituției, în acest sens am asigurat emiterea contractelor și comenzilor ferme de

aprovizionare, semnarea și parafarea de către părți și transmiterea acestora către furnizori, precum și urmărirea împreună cu serviciile/compartimentele proprii a executării acestora. Am asigurat perfectarea contractelor de prestări servicii către terți, efectuate de laboratoarele și compartimentele proprii.

5. Am rezolvat problemele legate de întreținerea, reparația și menținerea în circulație, plata taxelor privind utilizarea infrastructurii rutiere, asigurărilor RCA și verificărilor obligatorii ITP a tuturor mijloacelor auto din dotarea unității noastre, de asigurarea contractării de carburanți auto și am asigurat suportul tehnic împreună cu departamentul omolog din cadrul Ministerului Sănătății pentru perfectarea contractelor subsecvente de furnizare de carburanți necesare desfășurării activităților spitalelor publice din județ.
6. Am asigurat paza și securitatea obiectivelor instituției cu firme specializate, am asigurat cu firme specializate serviciile de monitorizare și intervenția rapidă la sediile D. S. P. din Piatra Neamț și mentenanța sistemelor de alarmare la efracție din dotarea sediilor din Piatra Neamț;
7. Am asigurat suportul și am colaborat cu responsabilul P. S. I. în vederea conformării și implementării prevederilor legale în domeniul prevenirii incendiilor.
8. Am obținut aprobările pe lista de investiții pe anul 2018 și ne - am implicat împreună cu compartimentele de achiziții publice și informatică pentru dotarea cu sisteme de operare, licențe antivirus și certificate informatice.
9. Am derulat în 2018 dar continuiam și în 2019 demersurile legale pentru predarea către C. J. a imobilului situat în Piatra Neamț pe str. Ștefan cel Mare nr. 23, am asigurat cu o firmă specializată lucrările pregătitoare și mutarea arhivei proprii și magaziei de materiale eliberând în vederea predării către C. J. Neamț clădirea C3 amplasată în imobilul situat în Piatra Neamț pe str. Ștefan cel Mare nr. 23.
10. Am derulat lucrări de reparații curente la sediile din Piatra Neamț ale D. S. P. atât la partea de construcții dar și la instalațiile termice sanitare și electrice, asigurând contractarea, urmărirea în execuție și recepționarea acestora.
11. Am asigurat verificarea periodică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale la sediile noastre din Piatra Neamț, dar și contractarea, execuția și întocmirea formalităților legale privind întreținerea și mentenanța centralelor termice de la sediile D. S. P. din Piatra Neamț și efectuarea la termenele scadente a verificărilor tehnice periodice ale acestora - V. T. P. , verificarea anuală a canalului (coșului) de fum.
12. Am asigurat contractarea prestărilor de servicii către terți privind prestarea de către laboratoarele instituției noastre a serviciilor D. D. D. și analize de laborator microbiologice și fizico - chimice.
13. Am asigurat lucrările de legătorie a documentelor generate de serviciile, compartimentele, birourile și laboratoarele instituției în vederea arhivării acestora în conformitate cu prevederile legale.

#### ***Buget, finanțe, contabilitate***

În perioada 1 ianuarie - 31 decembrie 2018, Direcția de Sănătate Publică a județului Neamț a fost organizată și a funcționat ca ordonator secundar de credite în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministrului Sănătății nr. 1078/2010 privind aprobarea Regulamentului de organizare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică și a municipiului București, cu modificările și completările ulterioare.

Unitățile sanitare din județul Neamț care sunt finanțate din bugetul asigurărilor sociale de stat și din alocații de la buget, pe baza de contracte, transferate la administrațiile locale începând cu 01. 08. 2010, sunt următoarele:

- Spitalul Județean de Urgență Piatra Neamț,
- Spitalul Municipal de Urgență Roman,
- Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Târgu Neamț,
- Spitalul Orășenesc „Sf. Nicolae” Bicăz,
- Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericanii,
- Spitalul de Psihiatrie „Sfântul Nicolae” Roman.

În cele 6 spitale există un număr de 2. 300 paturi.

În perioada 01. 01. 2018 - 31. 12. 2018 bugetul de venituri și cheltuieli pentru sănătate de la bugetul de stat, capitolul 66. 01 a fost executat după cum urmează:

- lei -

Indicatori financiari	Prevederi inițiale	Prevederi 31. 12. 2018	Finanțări 31. 12. 2018	Realizat 31. 12. 2018
A. CHELTUIELI CURENTE	29. 682. 000	34. 737. 000	34. 728. 525	34. 491. 137
a. Cheltuieli de personal	7. 807. 000	7. 604. 000	7. 604. 000	7. 590. 471
b. Bunuri și servicii	19. 712. 000	23. 963. 000	23. 960. 175	23. 776. 183
c. Transferuri	2. 160. 000	3. 100. 000	3. 100. 000	3. 061. 044
d. Alte cheltuieli	3. 000	70. 000	64. 350	63. 439
TOTAL	29. 682. 000	34. 737. 000	34. 728. 525	34. 491. 137

Din datele prezentate mai sus rezultă o execuție a bugetului de stat în procent de 99, 29 % (raportat la prevederea bugetară la 31. 12. 2018) și de 99, 32 % (raportat la finanțarea la 31. 12. 2018), iar creditele neconsumate în sumă de 237. 388 lei se regăsesc la D. S. P. Neamț astfel:

1. cheltuieli de personal - 13. 529 lei
2. cheltuieli materiale, total - 183. 992 lei
  - activitate proprie - 1. 364 lei
  - acțiuni sănătate - spitale - 152. 697 lei
  - acțiuni de sănătate - disp. școlare - 29. 927 lei
  - programe sănătate -D. S. P. - 0 lei
  - programe de sănătate - spitale - 4 lei
3. transferuri - 38. 956 lei.
4. alte cheltuieli - 911 lei.

Execuția bugetului de venituri și cheltuieli din credite bugetare, bugetul de stat pe ordonatori de credite s - a realizat după cum urmează:

- lei -

<b>Nr. crt.</b>	<b>Ordonatori de credite</b>	<b>Prevederi anuale</b>	<b>Finanțări 31. 12. 2018</b>	<b>Realizat 31. 12. 2018</b>
1.	Direcția de Sănătate Publică Neamț	34. 737. 000	34. 728. 525	34. 491. 137
	TOTAL	34. 737. 000	34. 728. 525	34. 491. 137

În conformitate cu Legea bugetului de stat nr. 2/2018 și prevederile H. G. R. nr. 59/2003 privind înființarea unei activități finanțate din venituri proprii s - au realizat venituri proprii din prestațiile medicale efectuate contra cost, pe baza tarifelor stabilite de către Ministerul Sănătății cu avizul Ministerului Finanțelor, în suma de 756. 869 lei (D. S. P. Neamț).

Unitățile autofinanțate care funcționează în județul Neamț sunt următoarele:

- Direcția de Sănătate Publică Neamț (parțial, pentru activitatea din laboratoare).

Activitatea desfășurată de aceste unități la 31. 12. 2018 se prezintă astfel:

- lei -

<b>Unitatea sanitara autofinanțata</b>	<b>Venituri</b>		<b>Cheltuieli</b>	
	<b>Planificat 2018</b>	<b>Realizat 31. 12. 2018</b>	<b>Buget 2018</b>	<b>Plăți nete 31. 12. 2018</b>
D. S. P. Neamț	706. 000	756. 869	706. 000	672. 990
TOTAL	706. 000	756. 869	706. 000	672. 990

Din datele prezentate mai sus rezultă că veniturile activității autofinanțate au fost realizate în procent de 107, 2%, iar cheltuielile au fost realizate în procent de 95, 32%, față de prevederile pe întreg anul 2018.

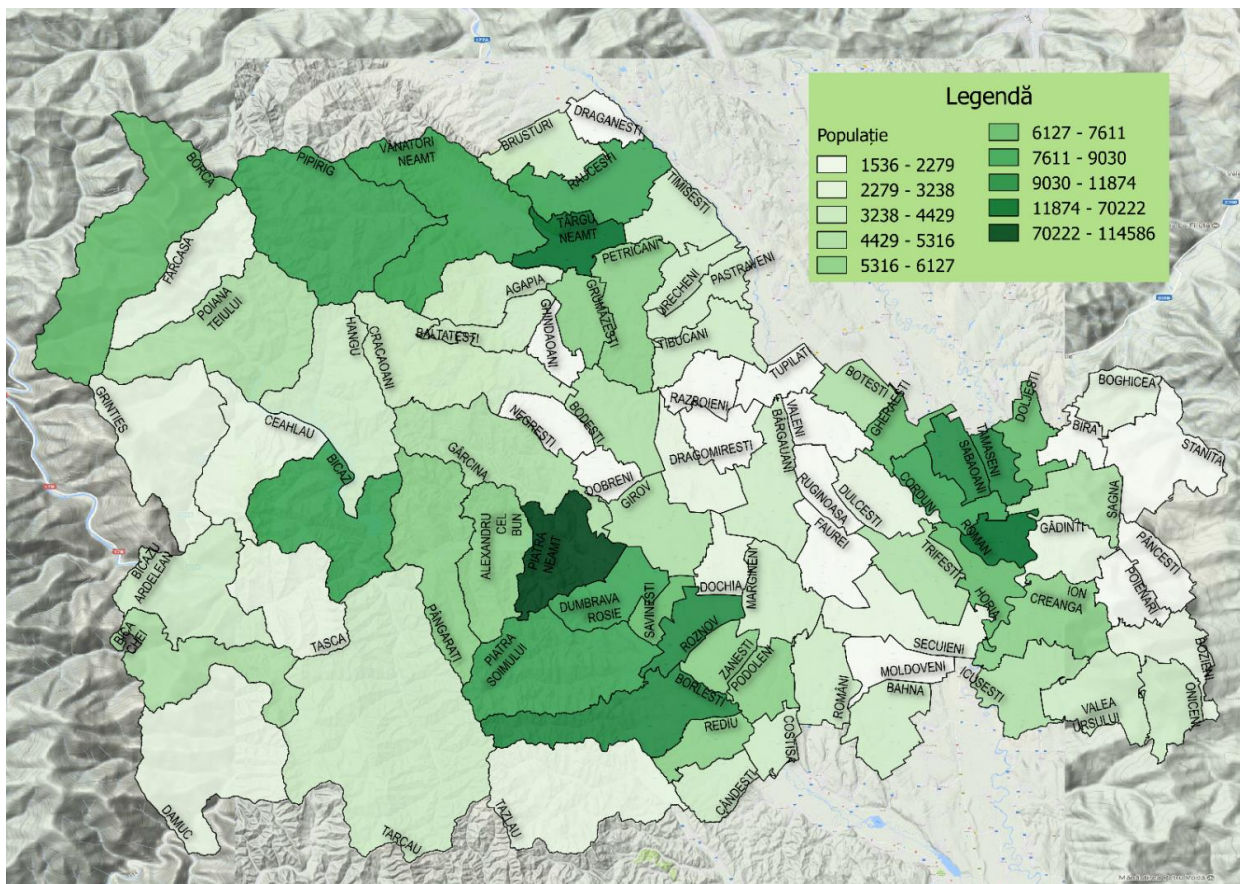


*Indicatori economici*

1. Gradul de realizare anual a plăților (cumulate) față de prevederile aprobate, pe total cheltuieli finanțate de la bugetul de stat	99, 29%
2. Gradul de realizare anual a plăților (cumulate) față de prevederile aprobate pentru cheltuielile de personal finanțate de la bugetul de stat, pentru activitatea proprie	99, 82%
3. Gradul de realizare anual a plăților (cumulate) față de prevederile aprobate pentru cheltuieli materiale - bunuri și servicii, finanțate de la bugetul de stat, pentru activitatea proprie	99, 90%
4. Gradul de realizare anual a plăților (cumulate) față de prevederile aprobate pentru cheltuieli materiale - bunuri și servicii, finanțate din taxa asupra unor activități dăunătoare sănătății și din publicitatea lor, pentru activitatea proprie	93, 56%
5. Gradul de realizare anual a încasărilor din venituri proprii realizate la nivelul instituției, față de prevederile bugetare aprobate	107, 20%
6. Respectarea termenelor de depunere a situațiilor financiare trimestriale și anuale la Ministerul Sănătății	100%
7. Fundamentarea proiectelor bugetare aferente activității proprii din surse de la bugetul de stat și din venituri proprii (venituri realizate la nivelul instituției și din accize), întocmite pe baza precizărilor Ministerului Sănătății	100 %
8. Fundamentarea necesarului lunar de fonduri pentru desfășurarea activității proprii curente (bugetul de stat și venituri proprii)	100%

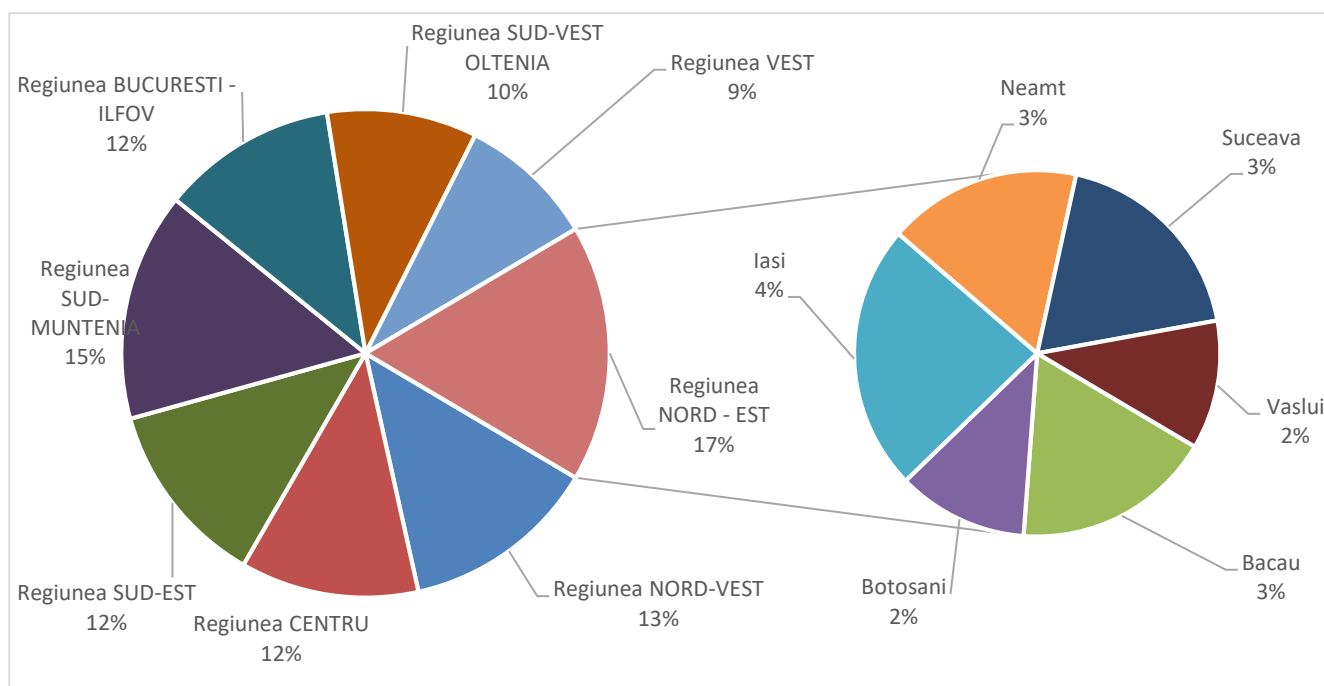
ANEXE

Demografie

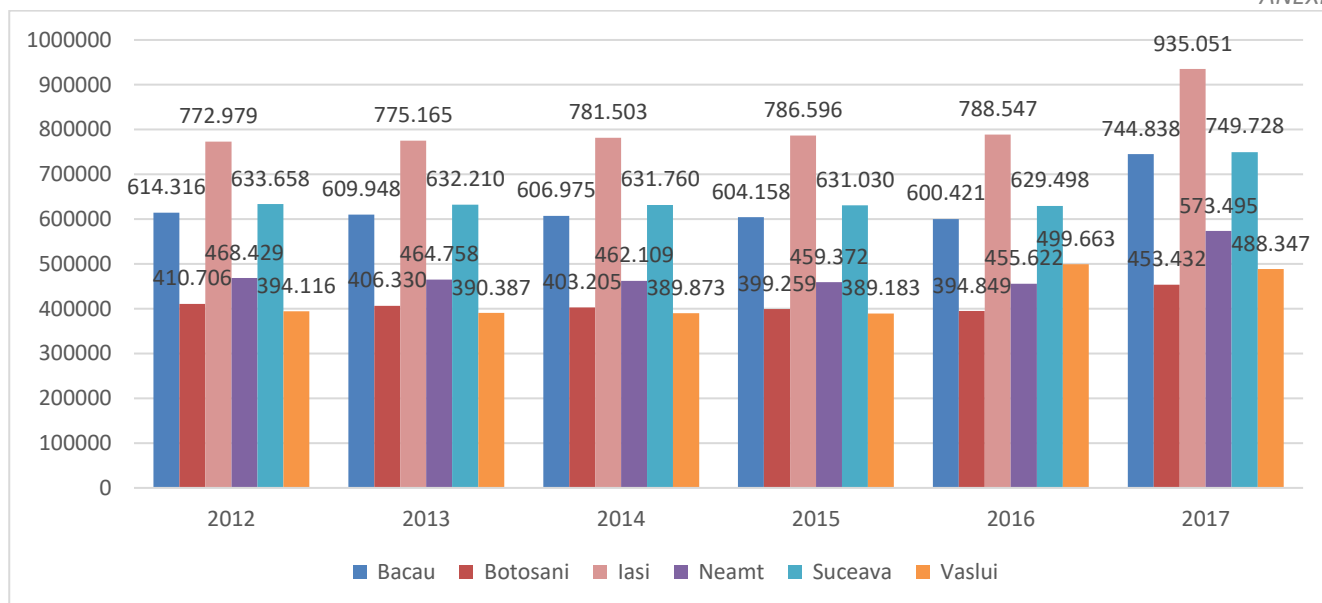


Harta 1 Populația județului Neamț, 1 iulie 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)

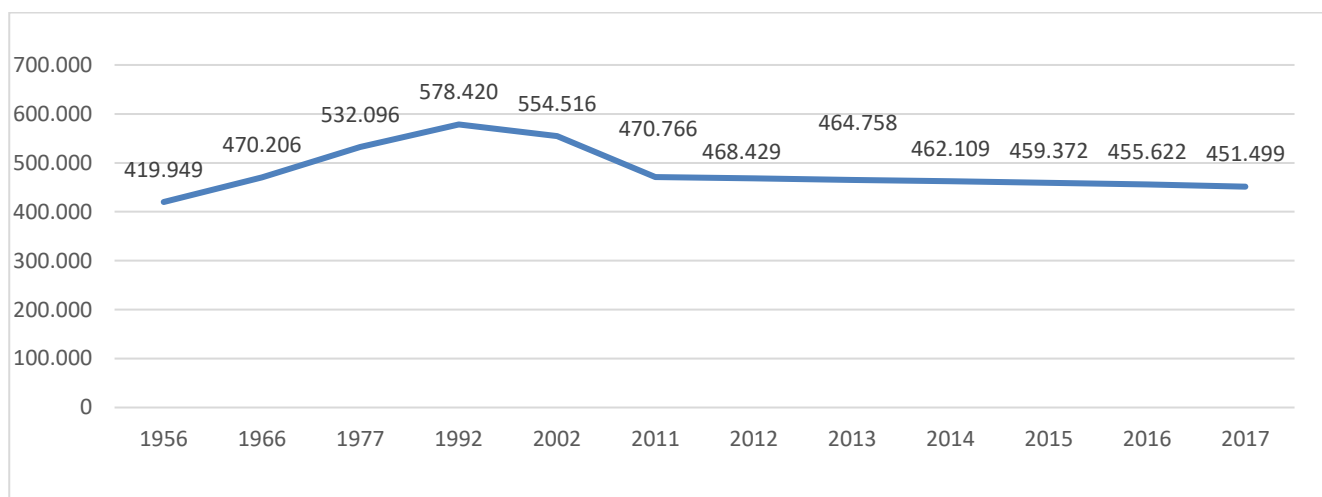
Populația și structura demografică a județului Neamț



Figură 1 Populația pe regiuni de dezvoltare, la 1 ianuarie 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)

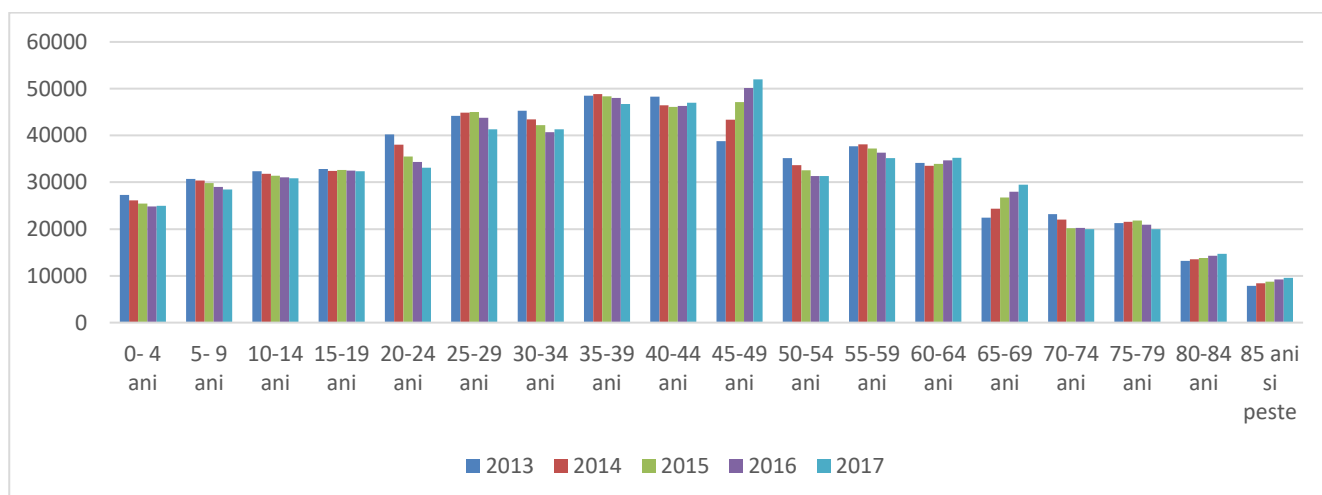


**Figură 2 Populația județelor din regiunea Nord - Est, la 1 ianuarie 2012 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

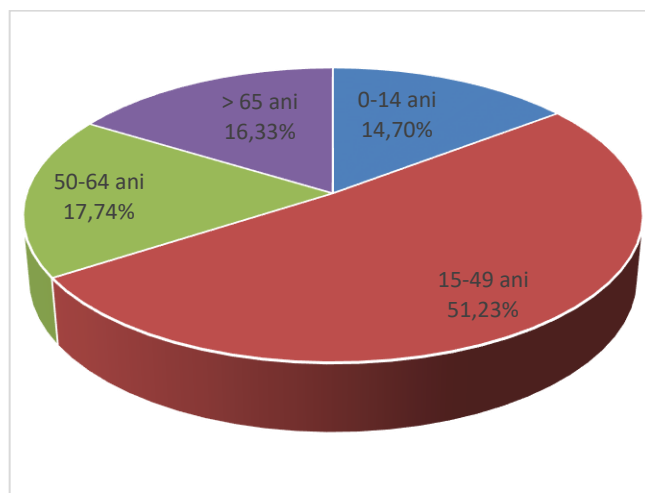


**Figură 3 Populația stabilă a județului Neamț, la recensăminte și la 1 ianuarie 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

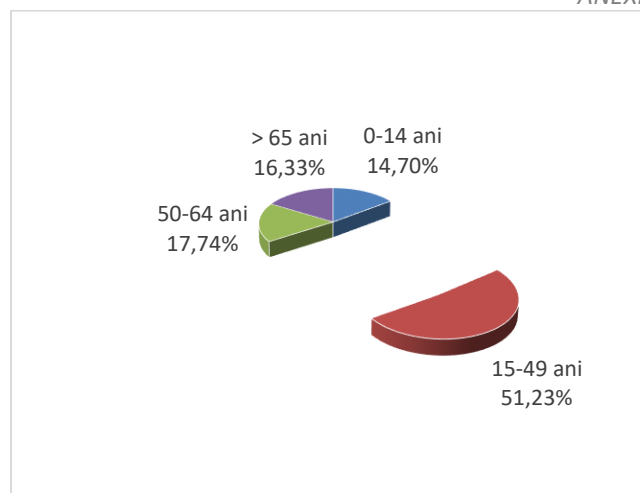
Populația județului Neamț în perioada 2013 - 2017 a urmat un trend constant de scădere.



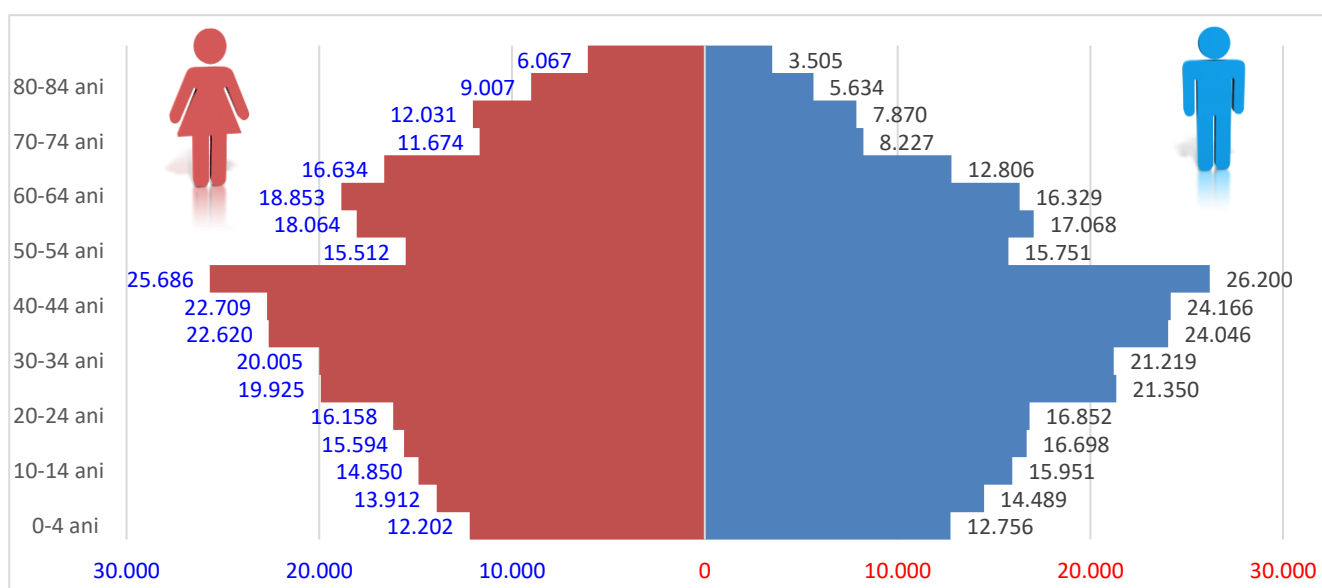
**Figură 4 Evoluția populației județului Neamț, pe grupe de vârstă, 2012 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**



**Figură 5 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2017, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2018)**



**Figură 6 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2017, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2018)**



**Figură 7 Piramida vârstelor, județul Neamț, 1 iulie 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

Se constată o proporție mare la grupa de vârstă 15 - 64 ani și o scădere a ponderii grupei de vârstă 0 - 14 ani, aceasta ajungând la o valoare mai mică de 15% în 2015 și o creștere mai accentuată a populației vârstnice.

Acest fenomen se produce din cauza scăderii alarmante a natalității și fenomenului migrației externe a tinerilor. Structura populației pe grupe de vârstă poartă amprenta caracteristică a unui proces de îmbătrânire demografică, adică creșterea ponderii populației vârstnice și reducerea ponderii persoanelor în vârstă de 0 - 14 ani.

### ***Mișcarea naturală a populației***

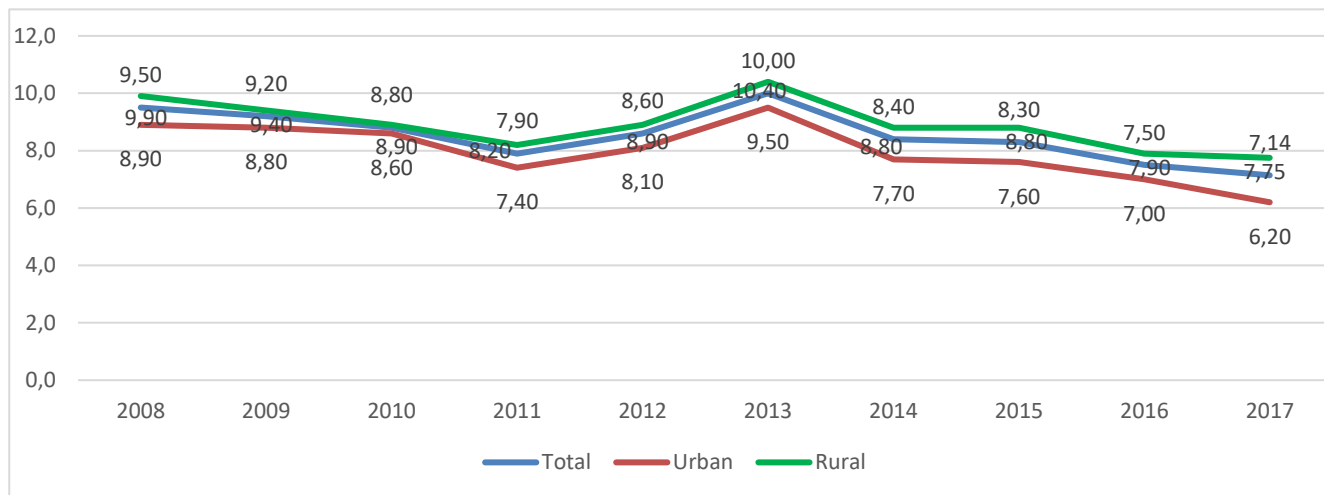
#### ***Natalitatea***

Natalitatea exprimă frecvența nașterilor în cadrul unei populații sau subpopulații dintr - un anumit teritoriu și pe o anumită perioadă de timp.

În anul 2017, în județul Neamț, rata natalității a fost de 7, 14 născuți vii la 1000 locuitori, mai mică decât în 2008 (9, 5 născuți vii la 1000 locuitori). Se poate concluziona că din 2008 rata natalității urmează un trend descendent, cu mici fluctuații în perioada studiată.

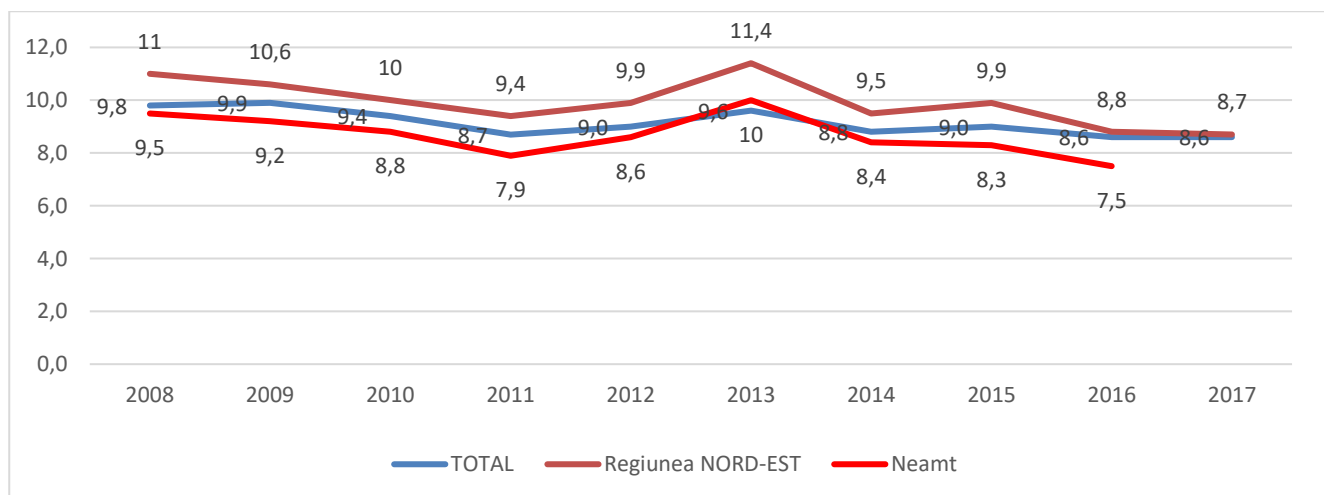
**Tabel 1 Născuți vii, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	2.184	2.129	2.092	2.031	1.722	1.885	2.191	1.770	1.731	1.584	1391
<b>Rural</b>	3.358	3.495	3.318	3.161	2.914	3.141	3.667	3.088	3.082	2.753	2704
<b>Total</b>	<b>5.542</b>	<b>5.624</b>	<b>5.410</b>	<b>5.192</b>	<b>4.636</b>	<b>5.026</b>	<b>5.858</b>	<b>4.858</b>	<b>4.813</b>	<b>4.337</b>	<b>4095</b>



**Figură 8 Rata natalității, la 1000 de locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

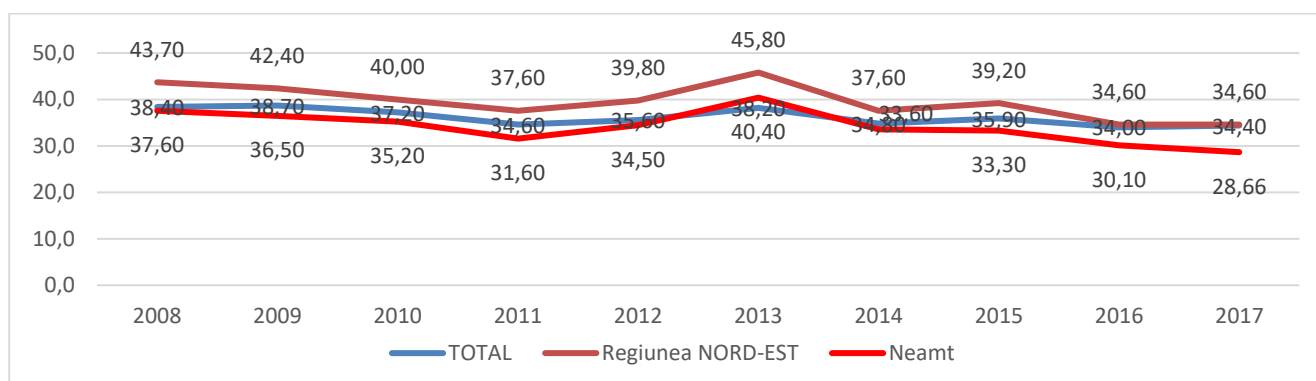
În perioada 2008 - 2017, cele mai mari rate ale natalității au fost înregistrate în rural. Cele mai mari diferențe între urban și rural au fost în anii 2008, 2014 și 2015, iar cele mai mici în anii 2010 și 2012.



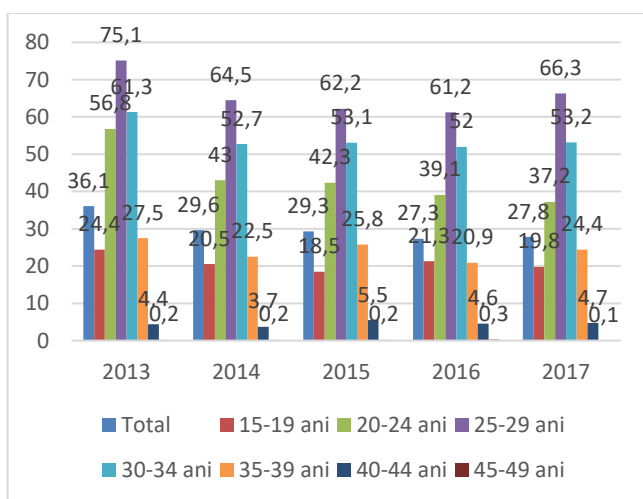
**Figură 9 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, total național, regiunea NORD - EST și județul Neamț, 2008 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

## Fertilitatea feminină

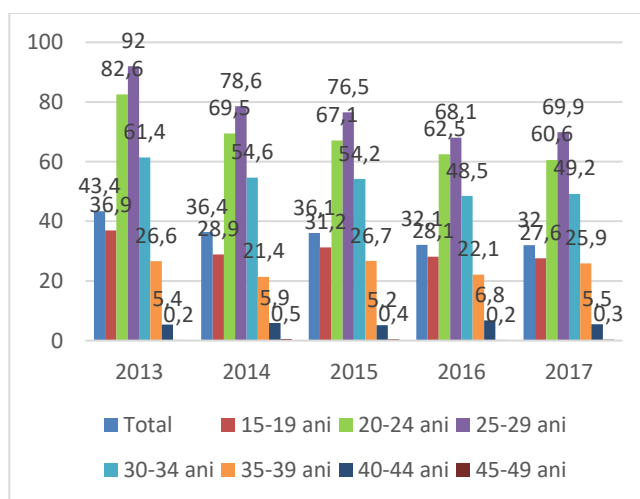
Fertilitatea se definește ca numărul de născuți vii ce revin la 1000 femei de vârstă fertilă, de 15 - 49 ani. Fertilitatea a fost în anul 2017 de 28,66‰. Trendul este descendent. Ușoare creșteri s-au înregistrat în anii 2013 (40,4‰ femei de 15 - 49 ani), 2008 (37,6‰ femei de 15 - 49 ani).



**Figură 10 Rata de fertilitate - numărul de născuți - vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), total național, regiunea NORD - EST și județul Neamț, 2008 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

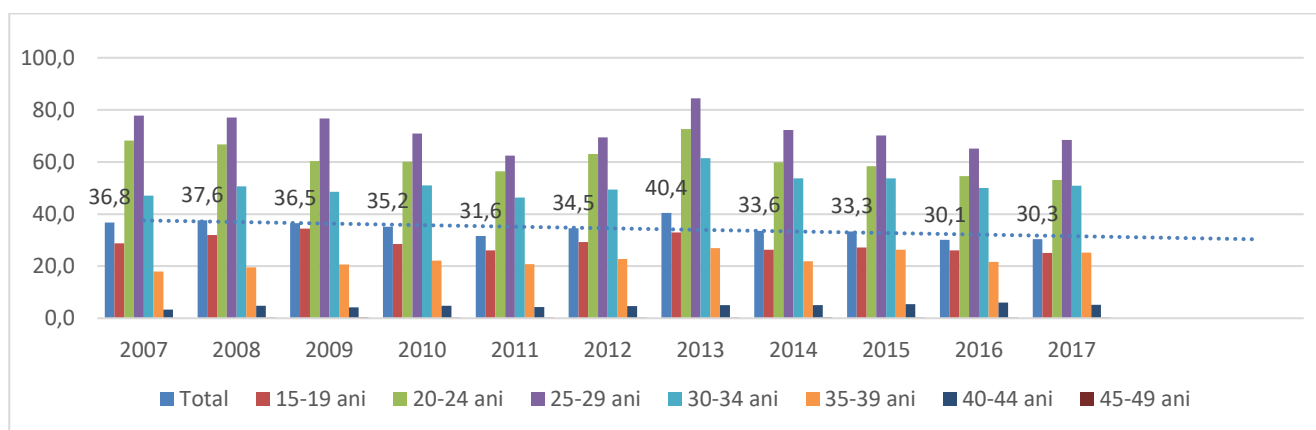


**Figură 11 Rata de fertilitate - numărul de născuți - vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, urban, 2013 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**



**Figură 12 Rata de fertilitate - numărul de născuți - vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, rural, 2013 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

În mediul rural rata fertilității este mai mare decât în mediul urban.



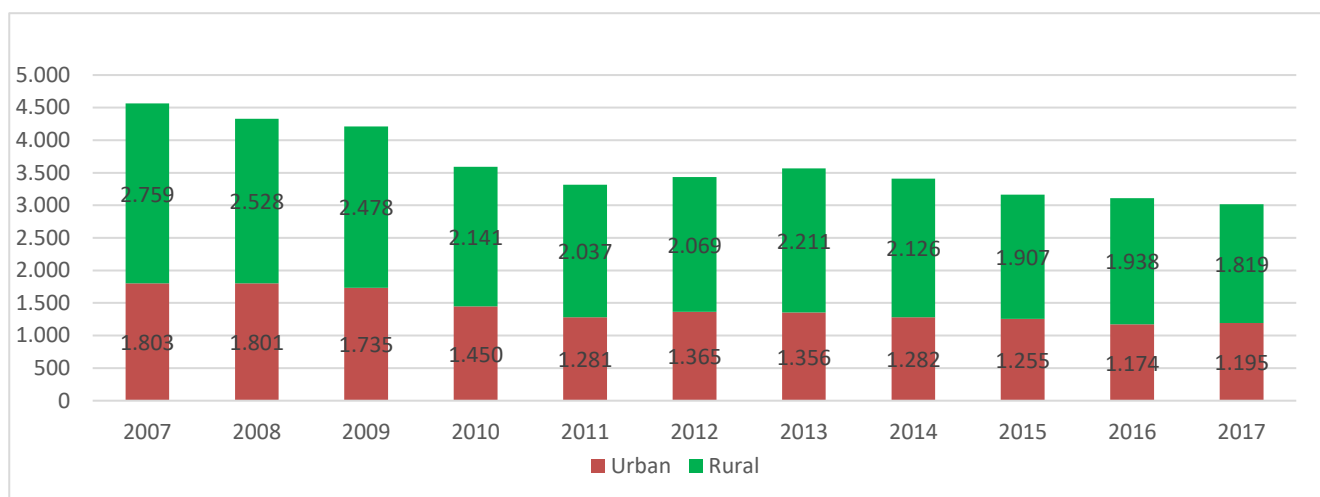
**Figură 13 Rata de fertilitate - numărul de născuți - vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

## Sănătatea reproducerii

## Gravide nou luate în evidență

**Tabel 2 Gravide nou luate în evidență, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2016 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	1.803	1.801	1.735	1.450	1.281	1.365	1.356	1.282	1.255	1.174	1.195
<b>Rural</b>	2.759	2.528	2.478	2.141	2.037	2.069	2.211	2.126	1.907	1.938	1.819
<b>Total</b>	<b>4.562</b>	<b>4.329</b>	<b>4.213</b>	<b>3.591</b>	<b>3.318</b>	<b>3.434</b>	<b>3.567</b>	<b>3.408</b>	<b>3.162</b>	<b>3.112</b>	<b>3.014</b>

**Figură 14 Gravide nou luate în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

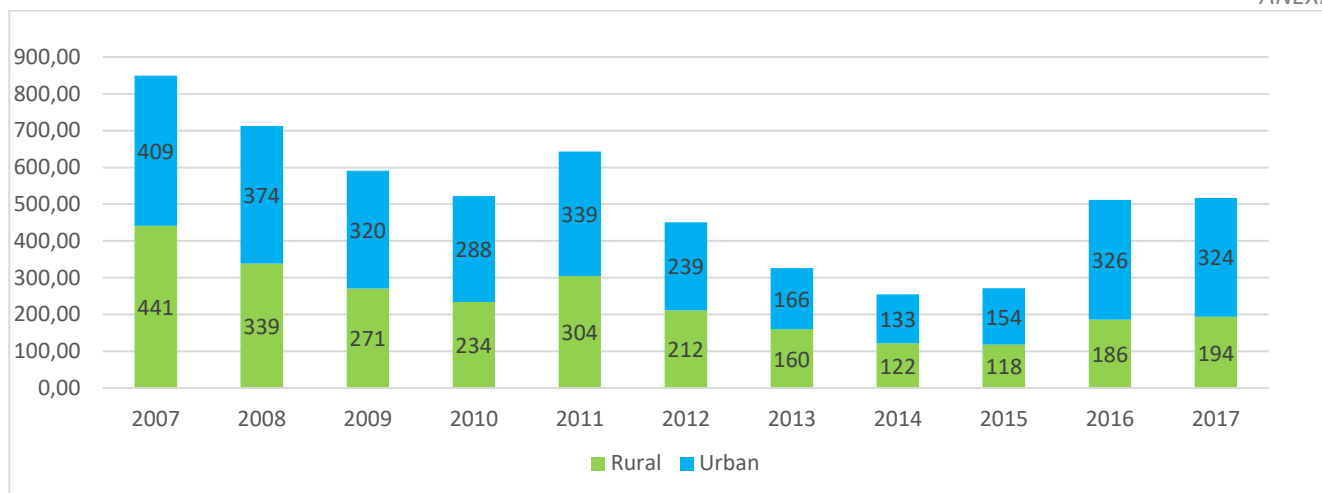
Numarul de gravide a cunoscut un trend descendent, astfel ca in anul 2017 comparativ cu 2007 au fost cu 1.548 mai puține sarcini.

## Avorturi - în spitale și cabinete de obstetrică - ginecologie publice și private

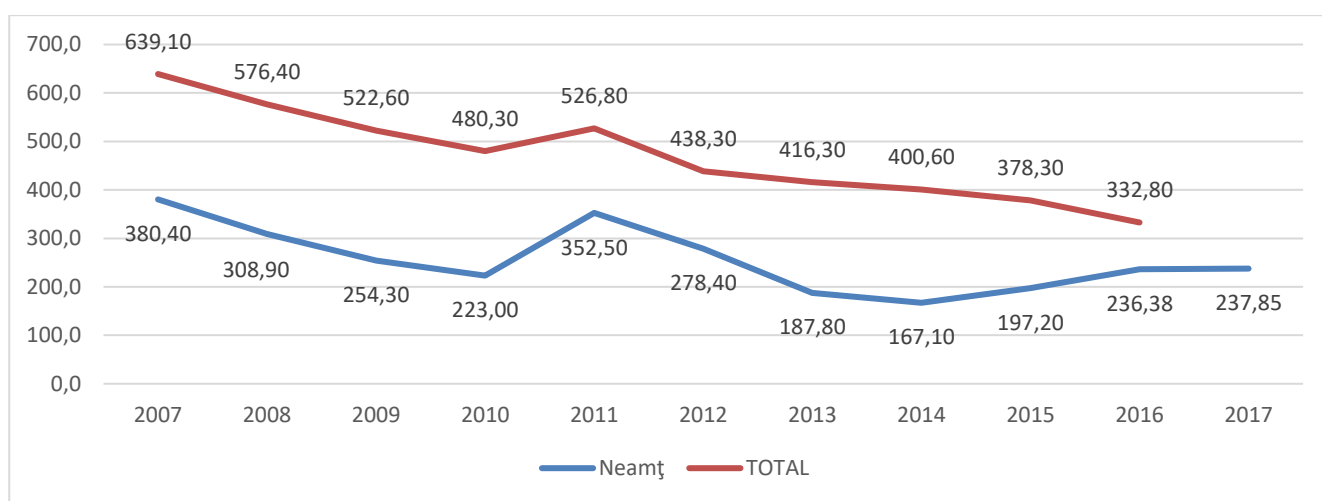
**Tabel 3 Avorturi, în spitale și cabinete de obstetrică - ginecologie publice și private, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	734	646	547	479	456	338	249	189	210	460	450
<b>Rural</b>	1.374	1.091	829	679	801	590	464	346	331	538	524
<b>Total</b>	<b>2.108</b>	<b>1.737</b>	<b>1.376</b>	<b>1.158</b>	<b>1.257</b>	<b>928</b>	<b>713</b>	<b>535</b>	<b>541</b>	<b>998</b>	<b>974</b>



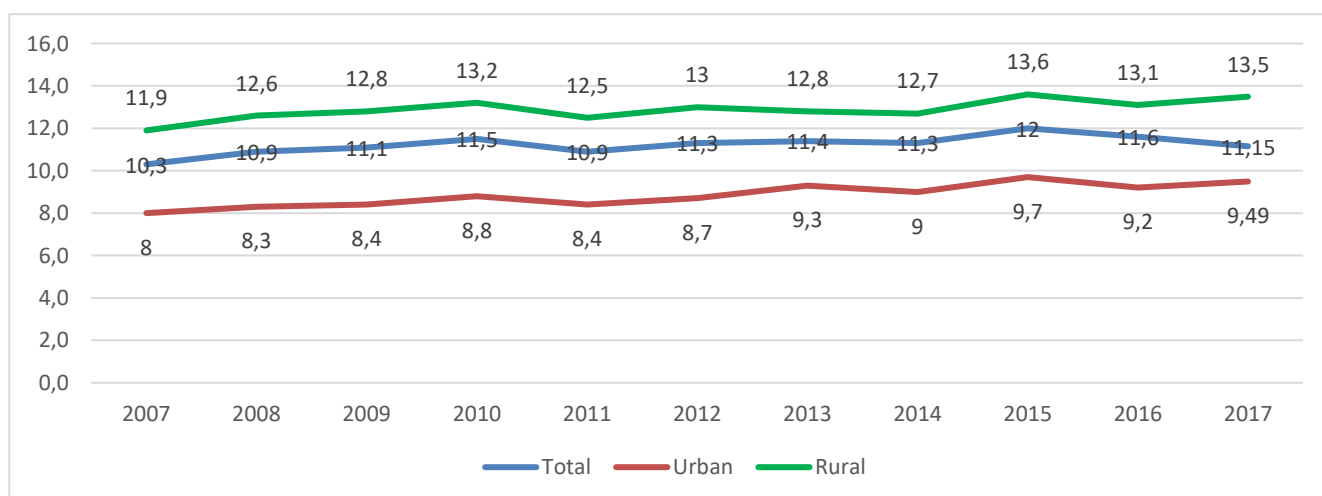


**Figură 15** Avorturi (în spitale și cabinete de obstetrică - ginecologie publice și private), la 1000 născuți vii, județul Neamț, pe medii, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



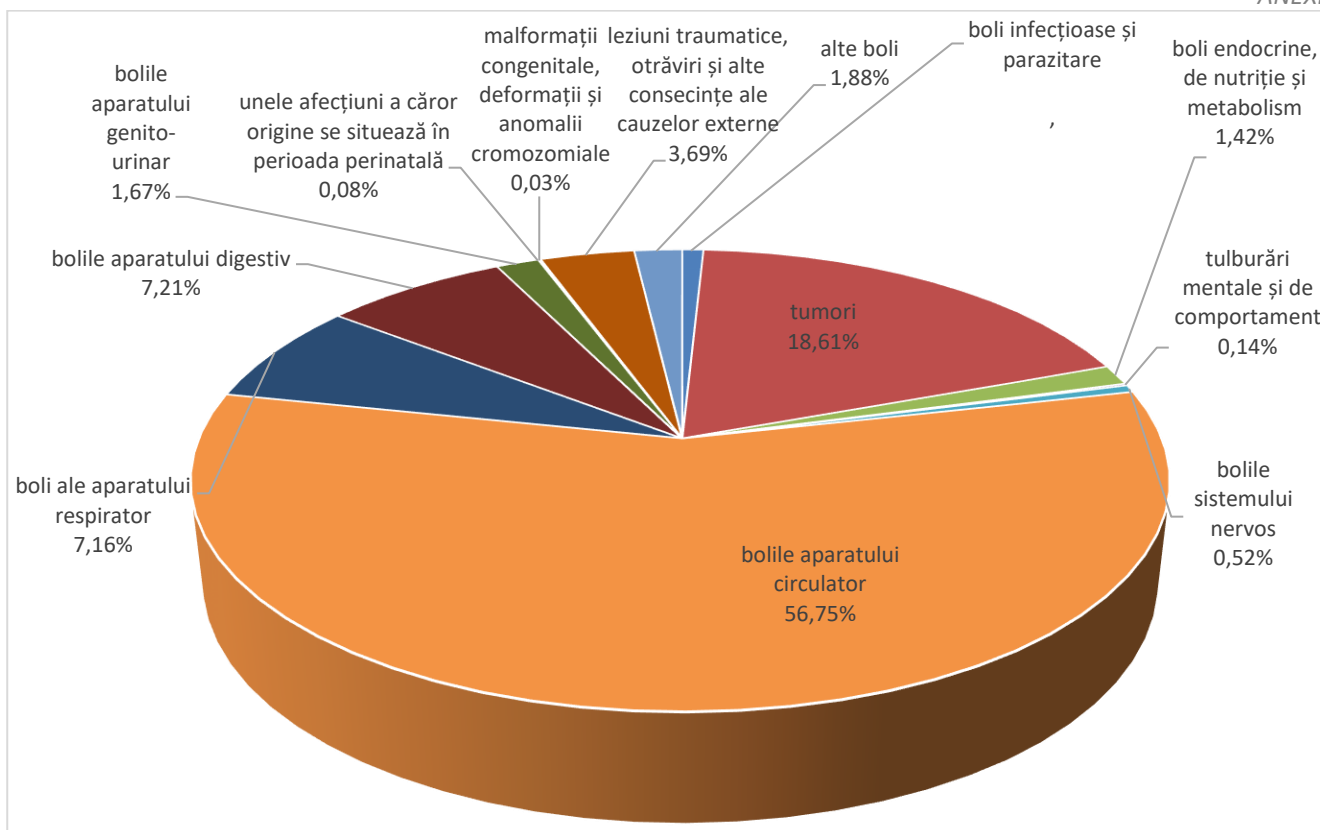
**Figură 16** Avorturi la 1000 născuți vii, la nivel național și la nivelul județului Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)

### Mortalitatea

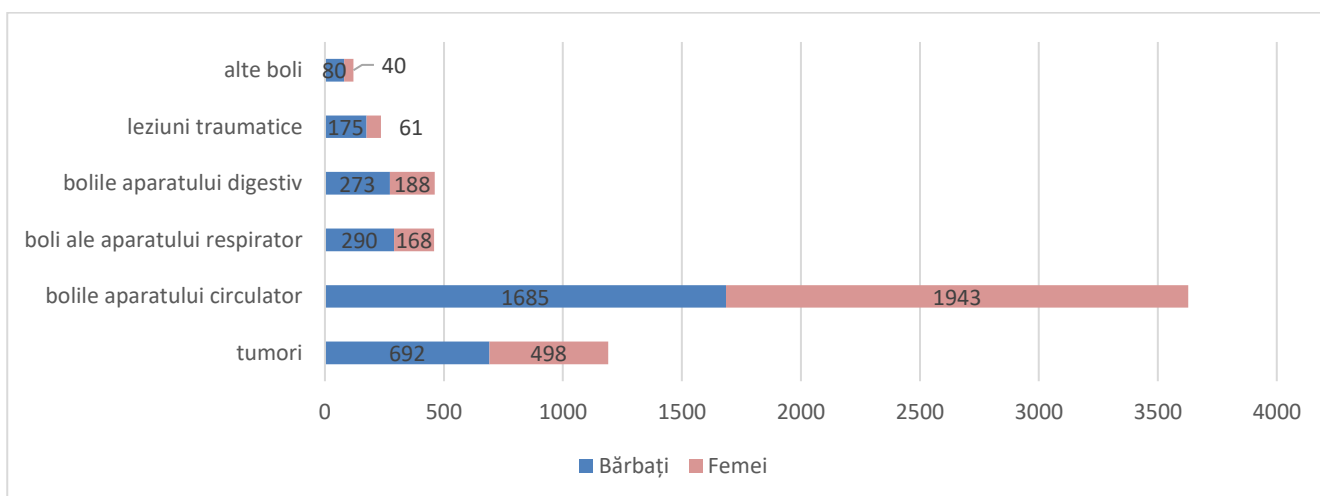


**Figură 17** Rata mortalității - număr de decese la 1000 locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)



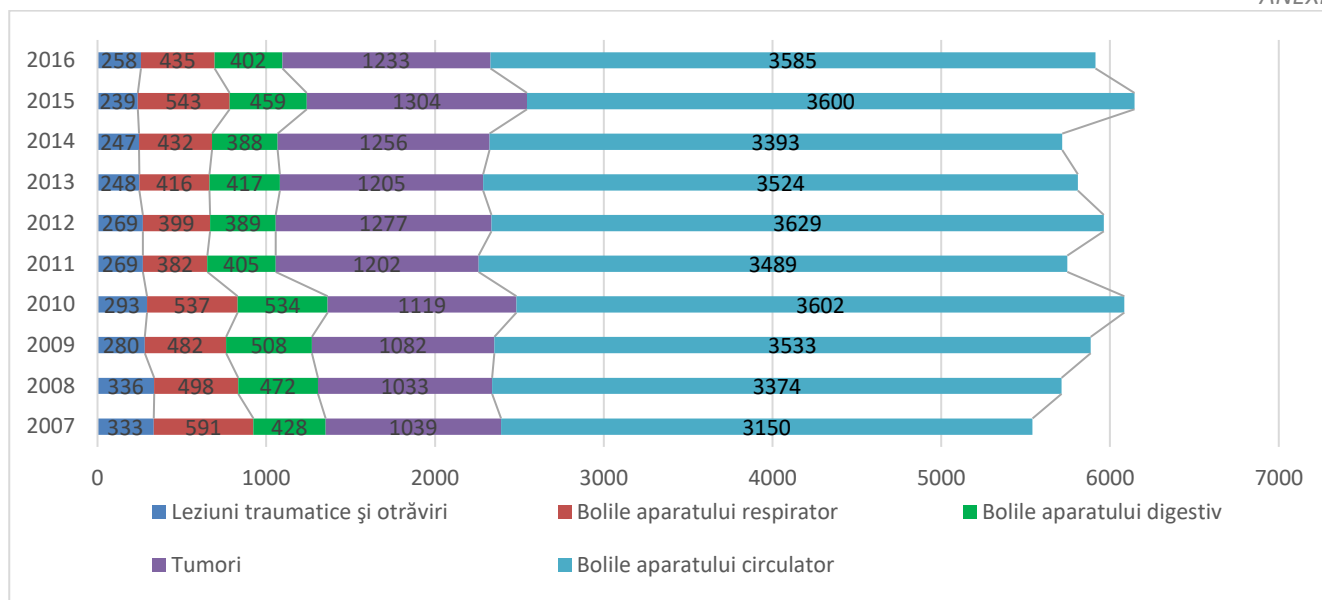


**Figură 18 Modelul mortalității (decese înregistrate), județul Neamț, pe cauze, în 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 19 Decese înregistrate în județul Neamț, după cauze și pe sexe, în 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

Se constata ca bolile aparatului circulator reprezintă principala cauza de deces.



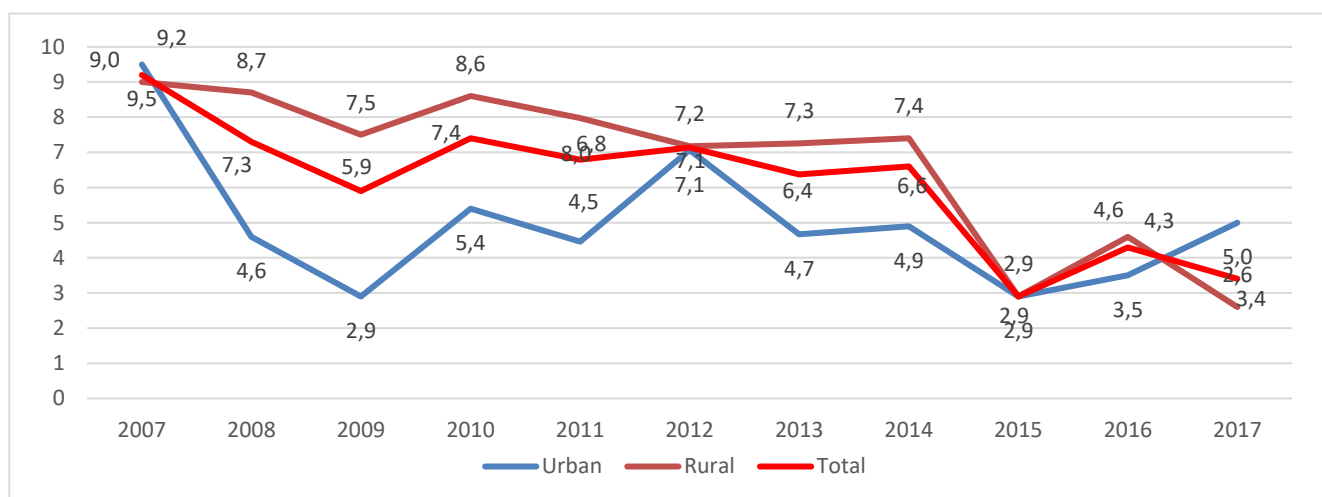
Figură 20 Modelul mortalității pe cauze, județul Neamț, în 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)

Mortalitatea infantilă

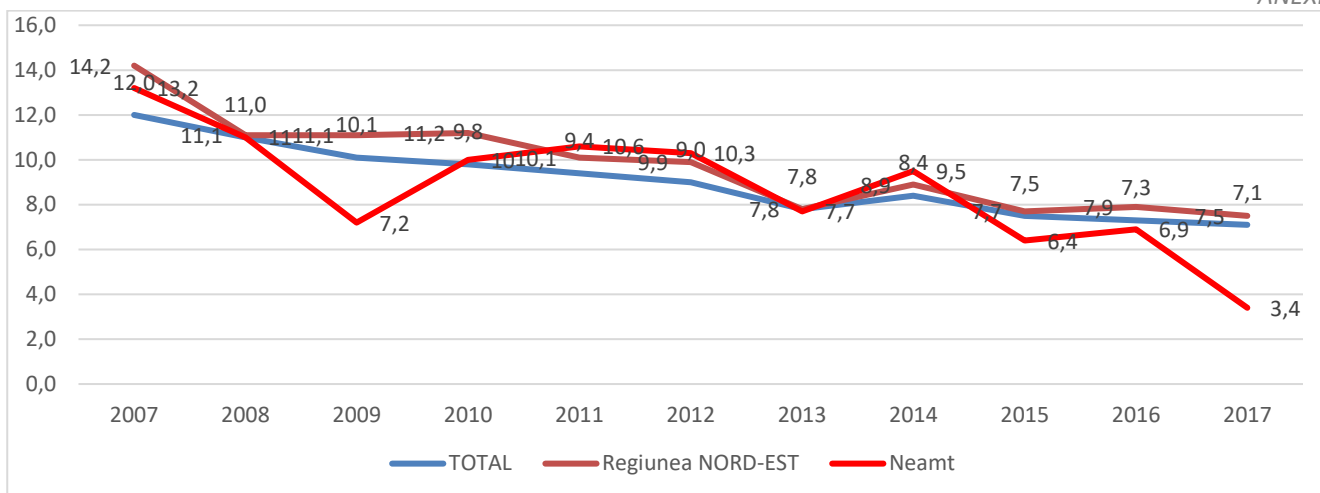
Mortalitatea infantilă

Tabel 4 Decedați sub 1 an, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urban	17	8	5	9	6	10	7	7	4	7	7
Rural	28	28	23	25	21	20	21	21	8	21	7
Total	45	36	28	34	27	30	28	28	12	28	14



Figură 21 Rata mortalității infantile - numărul de decese în vârstă sub 1 an la 1000 născuți - vii din același an, pe medii de rezidență și total, în județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)

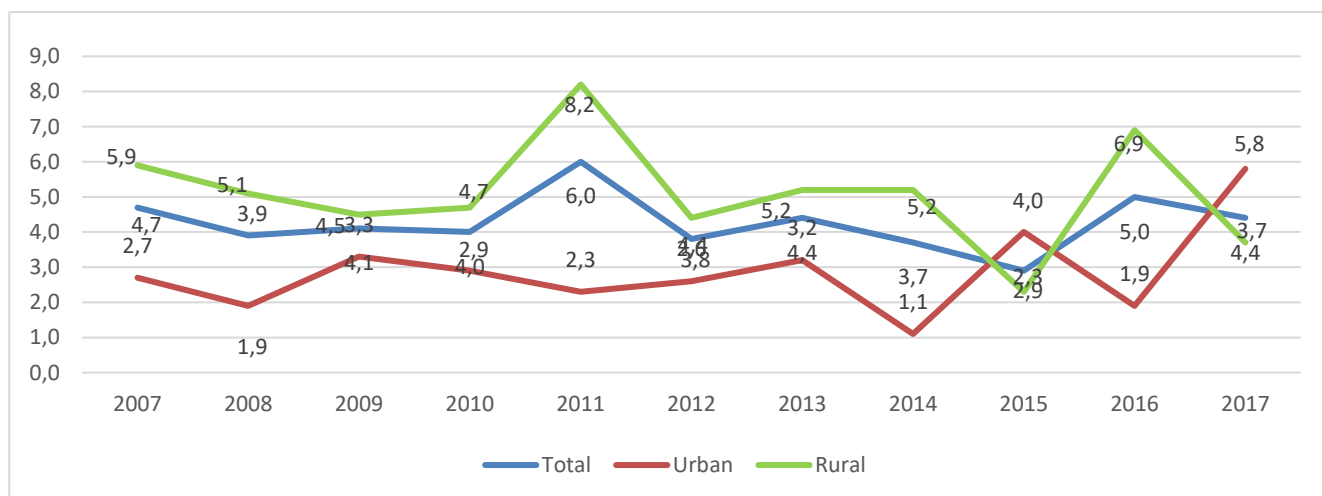


**Figură 22 Rata mortalității infantile - numărul de decese în vârstă sub 1 an la 1000 născuți - vii din același an, total național, regiunea NORD - EST și județul Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

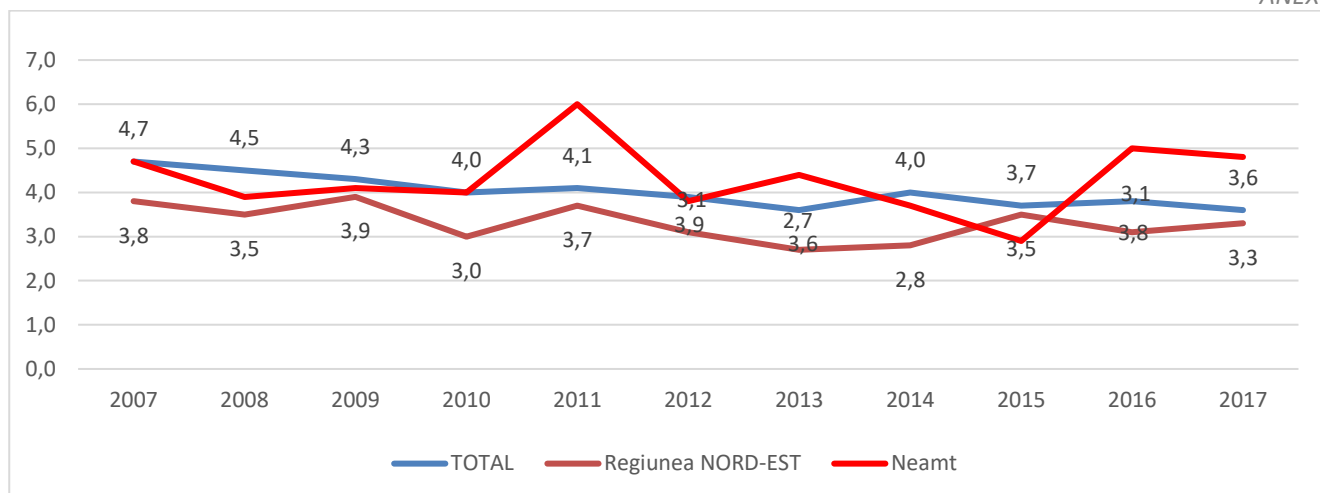
#### Mortalitatea fetală tardivă

**Tabel 5 Născuți morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	6	3	6	5	3	5	5	1	5	3	8
<b>Rural</b>	18	17	13	14	21	13	20	15	8	15	10
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>



**Figură 23 Rata mortalității - numărul de născuți - morți la 1000 născuți - vii și morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 24 Rata mortinatalității - numărul de nașteri - morți la 1000 nașteri - vii și morți, total național, regiunea NORD - EST și județul Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**

#### Mortalitatea materna

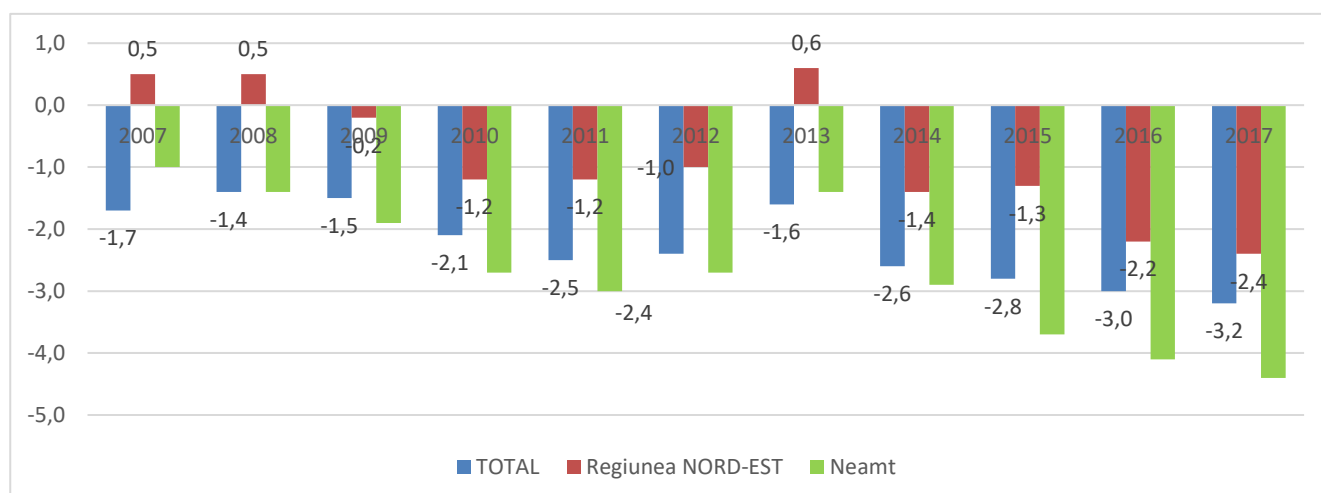
În anul 2017, în județul Neamț, nu a fost înregistrat nici un caz de deces prin complicații ale sarcinii, nașterii și leuziei.

#### Sporul natural

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților - vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

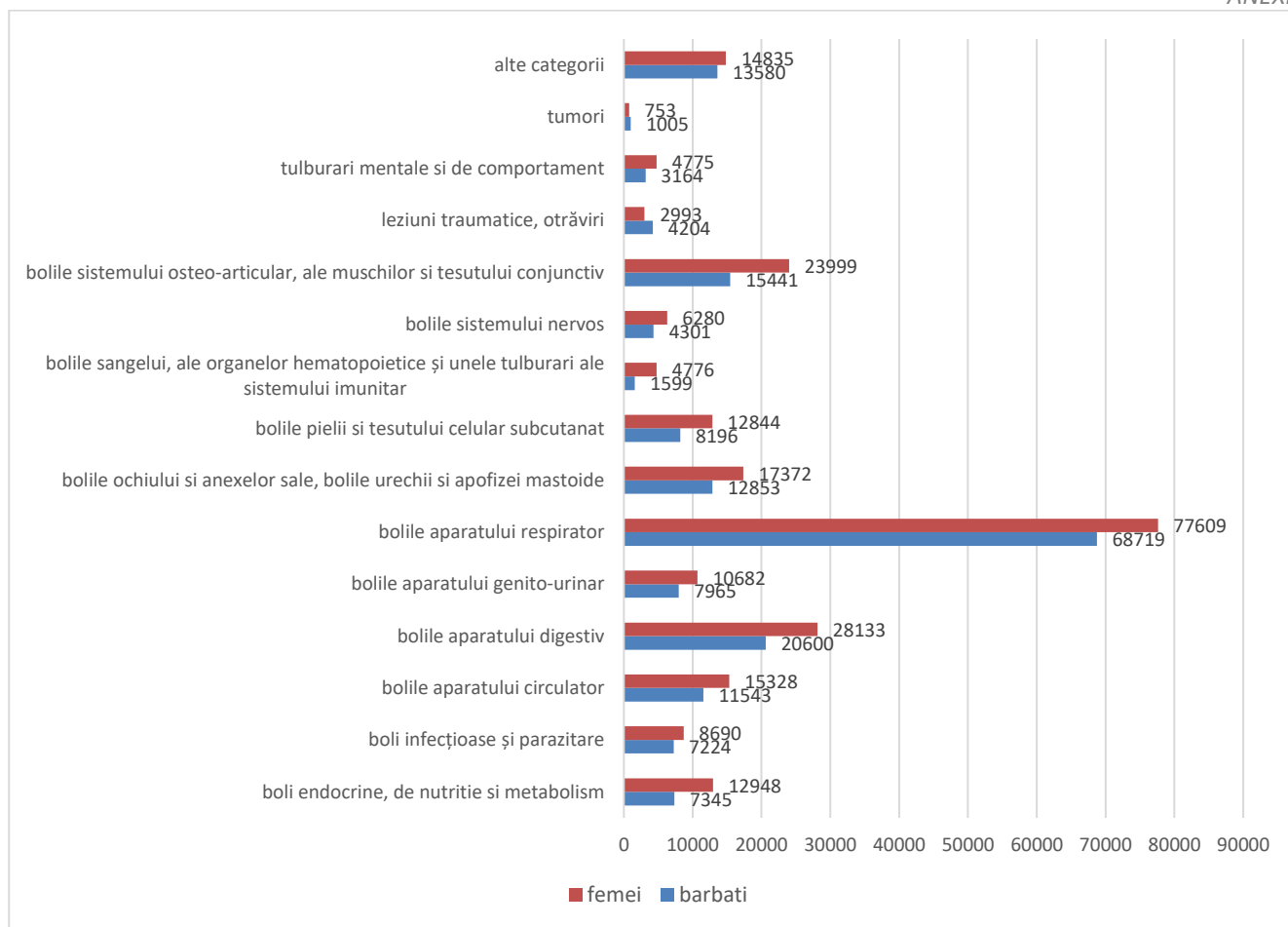
**Tabel 6 Sporul natural, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018)**  
- la 1000 de locuitori -

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	1, 1	0, 6	0, 4	- 0, 2	- 1	- 0, 6	0, 2	- 1, 3	- 2, 1	- 2, 2	- 3, 29
<b>Rural</b>	- 2, 4	- 2, 7	- 3, 4	- 4, 3	- 4, 3	- 4, 1	- 2, 4	- 3, 9	- 4, 8	- 5, 2	- 5, 75
<b>Total</b>	- 1	- 1, 4	- 1, 9	- 2, 7	- 3	- 2, 7	- 1, 4	- 2, 9	- 3, 7	- 4, 1	- 4, 01

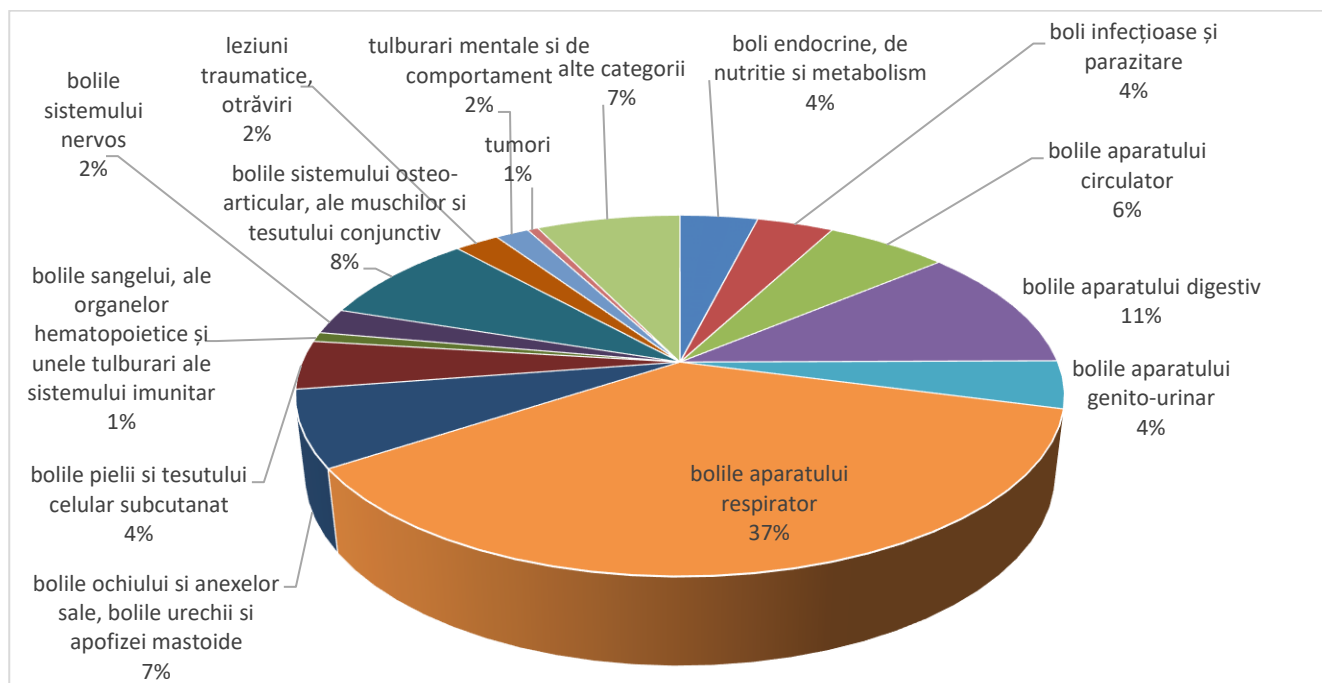


**Figură 25 Rata sporului natural al populației - diferența algebrică între rata natalității și rata mortalității generale a populației, total național, regiunea NORD - EST și județul Neamț, 2007 - 2017 (Institutul Național de Statistică, 2018) 16**

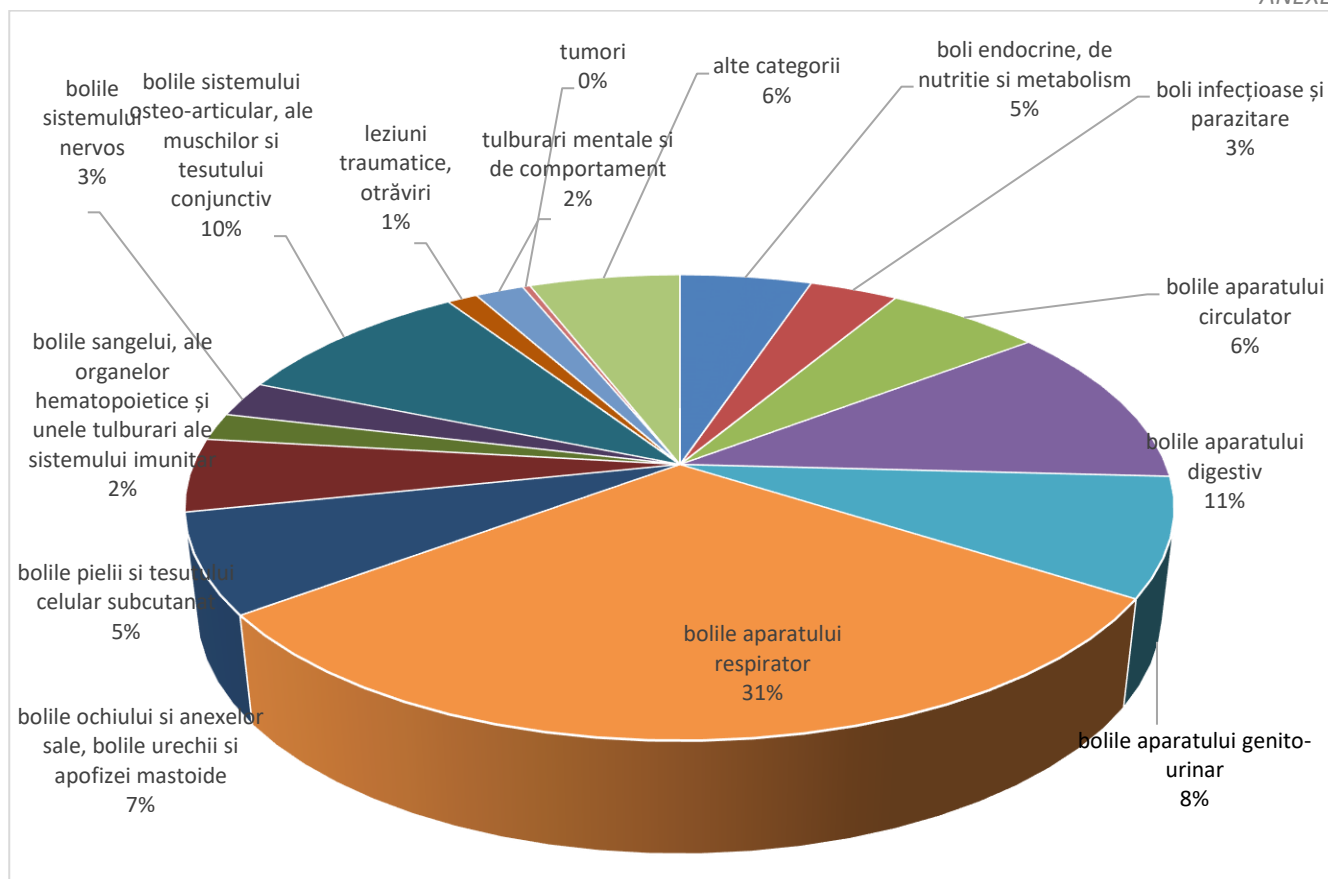




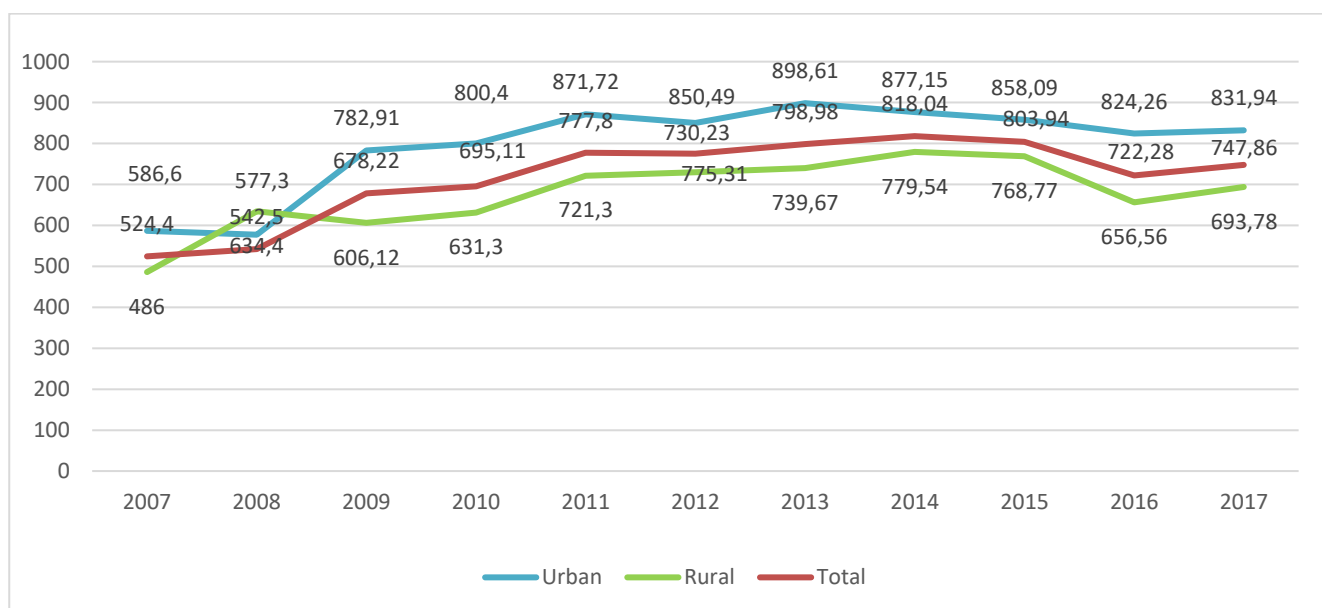
**Figură 28 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



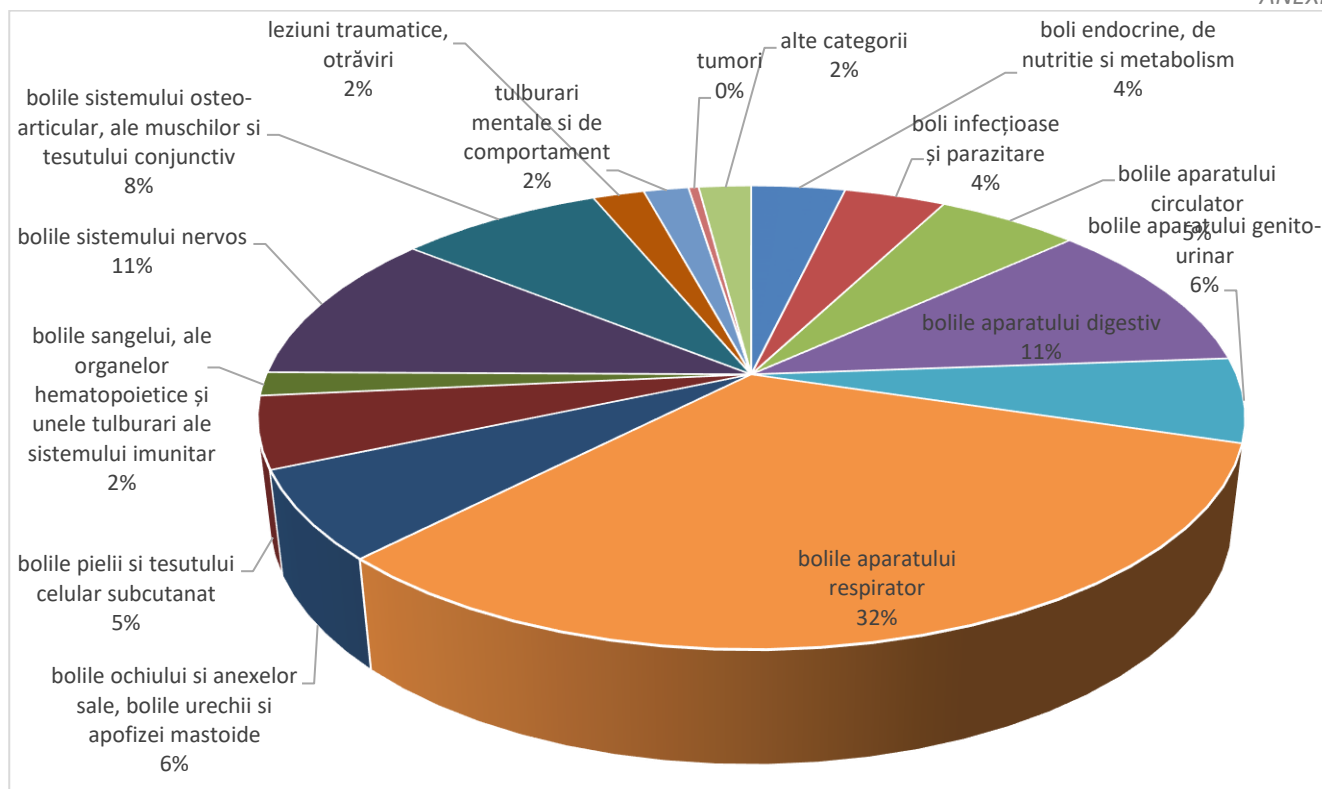
**Figură 29 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



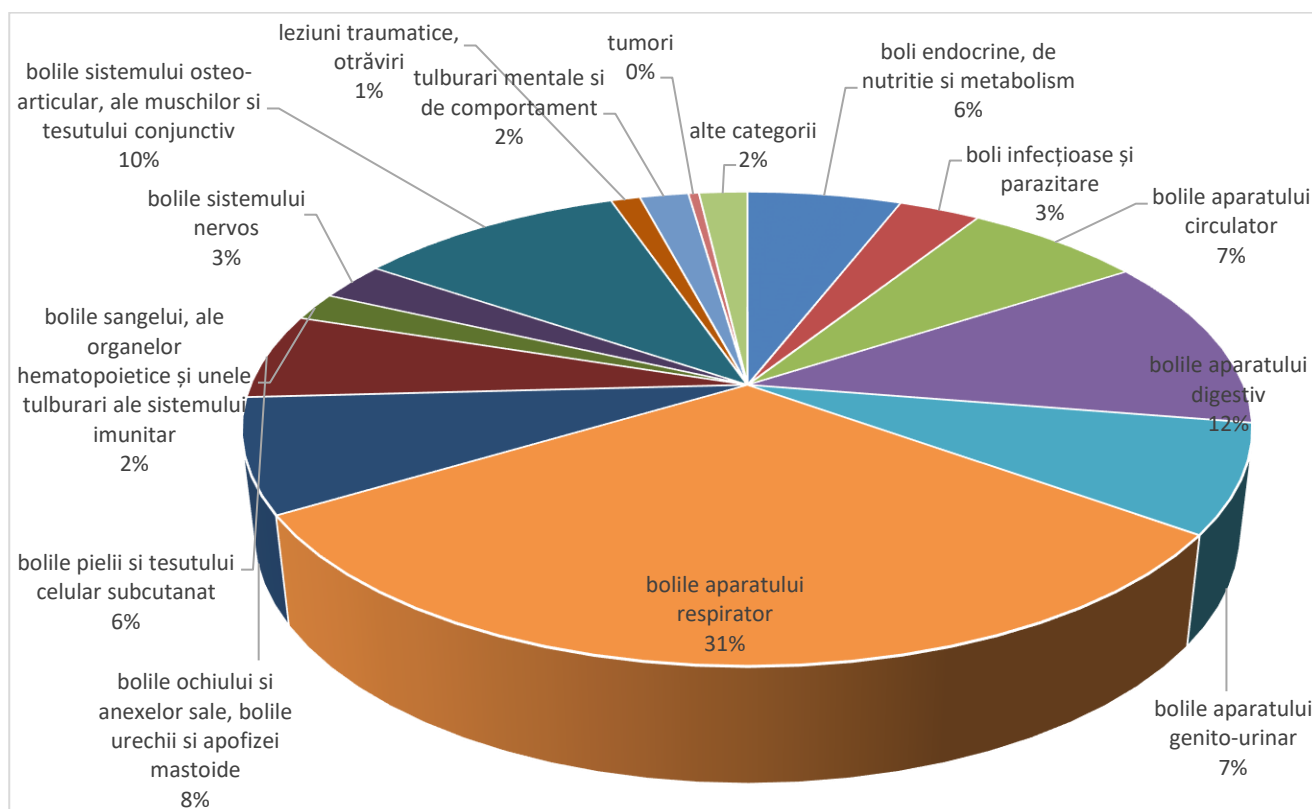
**Figură 30** Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 31** Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi la 1000 de locuitori, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 32 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



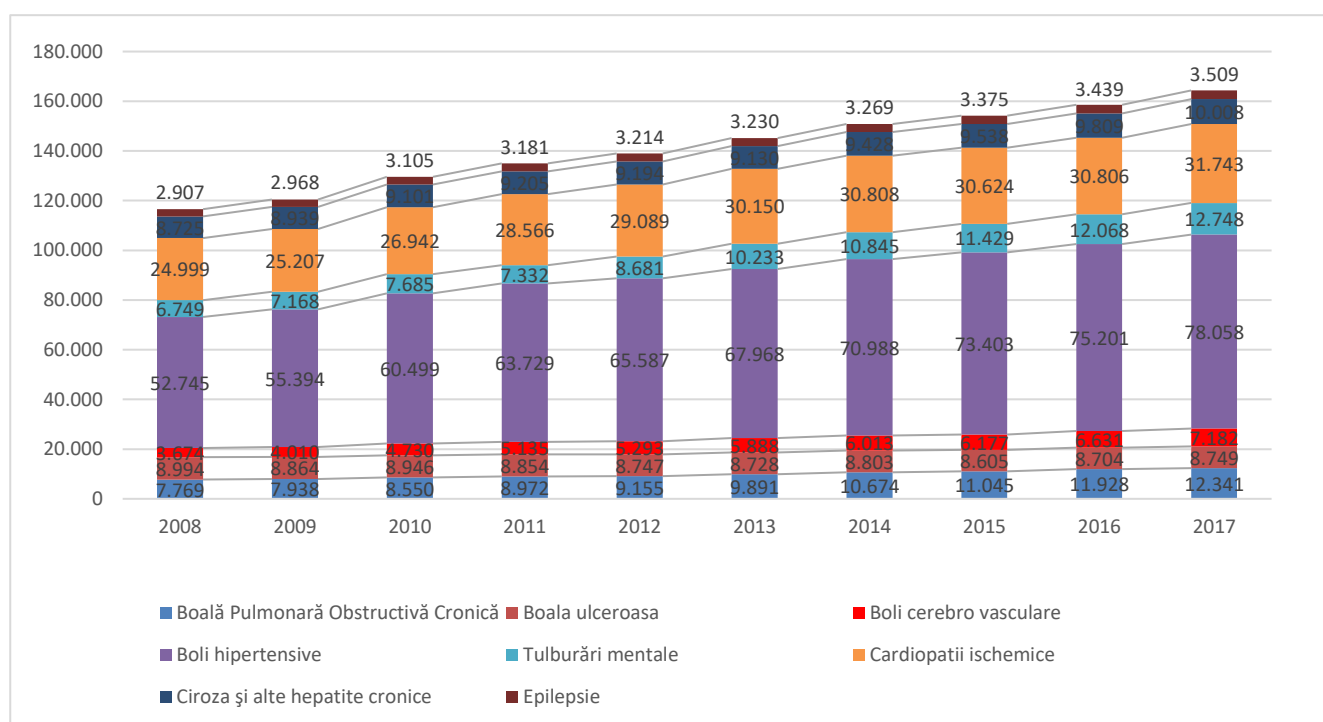
**Figură 33 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



## Boli cronice

**Tabel 7 Prevalența (rămași în evidență la 100 de locuitori), județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

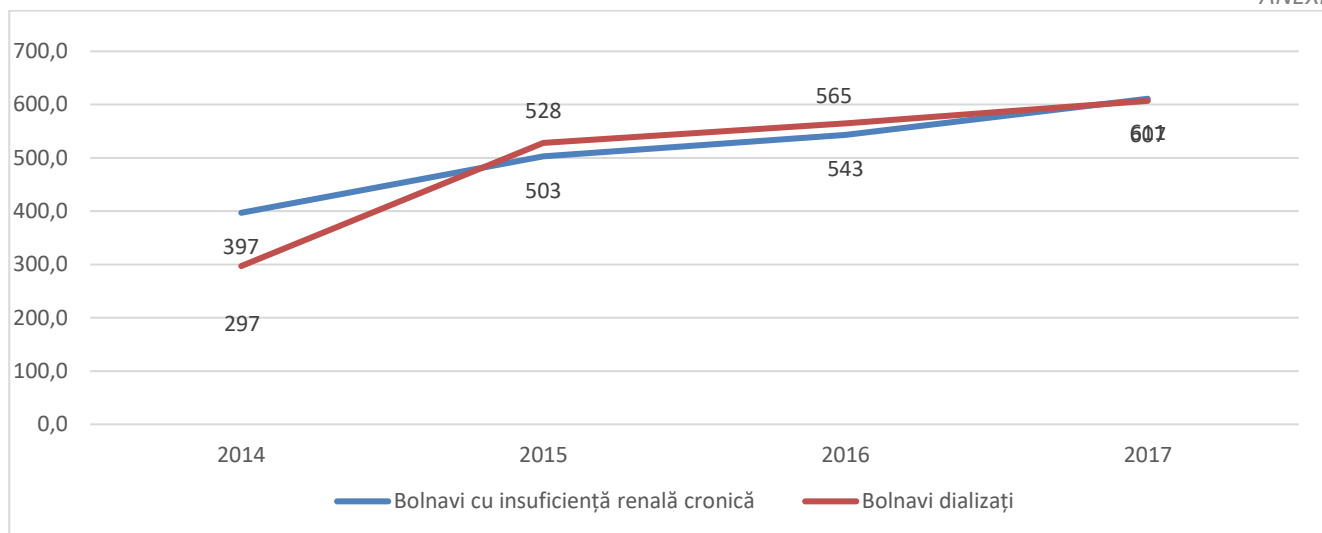
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Boala ulceroasa	1, 57	1, 57	1, 52	1, 48	1, 51	1, 53
Boală Pulmonară Obstructivă Cronică	1, 64	1, 77	1, 84	1, 91	2, 07	2, 15
Boli cerebro vasculare	0, 95	1, 05	1, 04	1, 06	1, 15	1, 25
Boli hipertensive	11, 75	12, 23	12, 22	12, 69	13, 05	13, 61
Tulburări mentale	1, 55	1, 84	1, 87	1, 97	2, 09	2, 22
Cardiopatii ischemice	5, 21	5, 42	5, 3	5, 29	5, 34	5, 54
Ciroza și alte hepatite cronice	1, 65	1, 64	1, 62	1, 64	1, 70	1, 75
Epilepsie	0, 57	0, 58	0, 56	0, 58	0, 59	0, 61
Obezitate	date lipsa	1, 97	2, 04	2, 12	2, 19	2, 25
Boli psihice	date lipsa	1, 20	1, 09	1, 14	1, 20	1, 25
Boala Alzheimer	date lipsa	0, 06	0, 06	0, 07	0, 08	0, 10
Scleroză multiplă	date lipsa	0, 02	0, 03	0, 03	0, 03	0, 03
Maladia Down	date lipsa	0, 02	0, 03	0, 02	0, 02	0, 03



**Figură 34 Boli cronice, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Insuficiența renală cronică

În cursul anului 2017 au fost dializați 611 bolnavi - 607 hemodializă și 4 dializă peritoneală. În evidență sunt 611 bolnavi cu insuficiență renală cronică. Au fost efectuate 53.115 ședințe de hemodializă.



**Figură 35 Hemodializa, județul Neamț, 2014 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

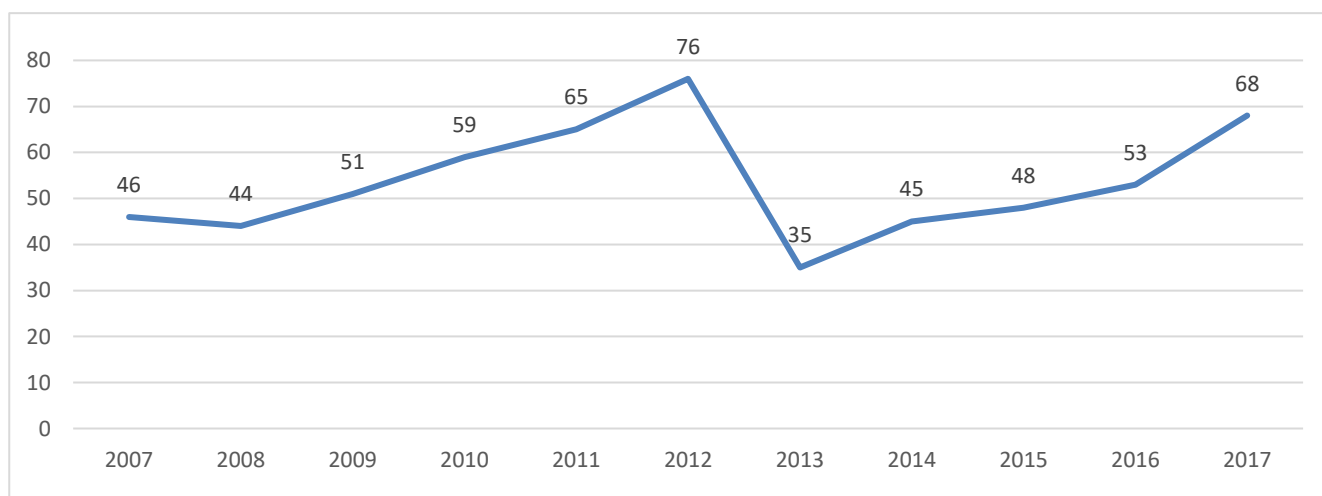
### Diabet zaharat

Diabetul zaharat reprezintă un sindrom caracterizat prin hiperglicemie cronică datorată scăderii secreției de insulină sau tulburării acțiunii acesteia. Se consideră că o persoană are diabet zaharat atunci când glicemia măsurată dimineața înainte de masă are o valoare mai mare de 110 mg % sau peste 140 mg % în orice moment al zilei.

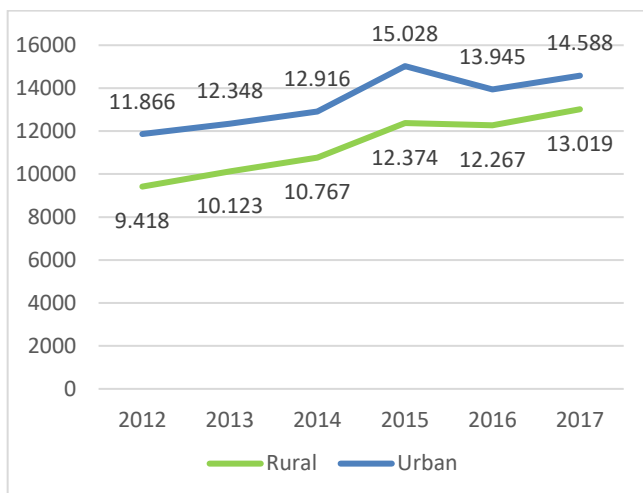
### Bolnavii cu diabet zaharat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2007 - 2017

**Tabel 8 Bolnavi diabet zaharat, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

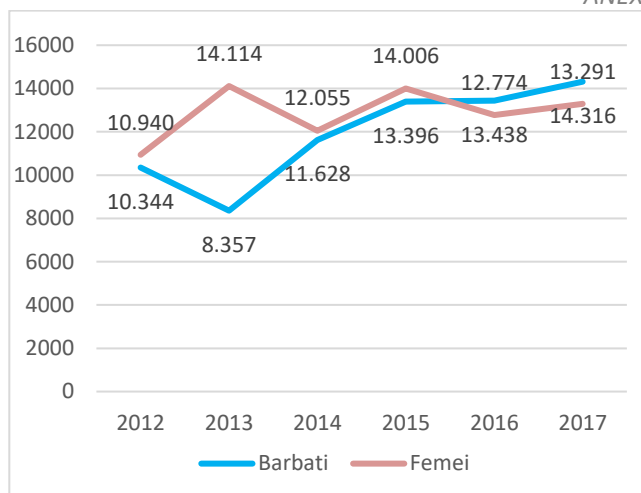
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Urban</b>	7.976	9.314	9.946	10.694	11.402	11.866	12.348	12.916	15.028	13.945	14.588
<b>Rural</b>	5.264	6.747	7.381	8.123	8.790	9.418	10.123	10.767	12.374	12.267	13.019
<b>Total</b>	<b>13.240</b>	<b>16.061</b>	<b>17.327</b>	<b>18.817</b>	<b>20.192</b>	<b>21.284</b>	<b>22.471</b>	<b>23.683</b>	<b>27.402</b>	<b>26.212</b>	<b>27.607</b>



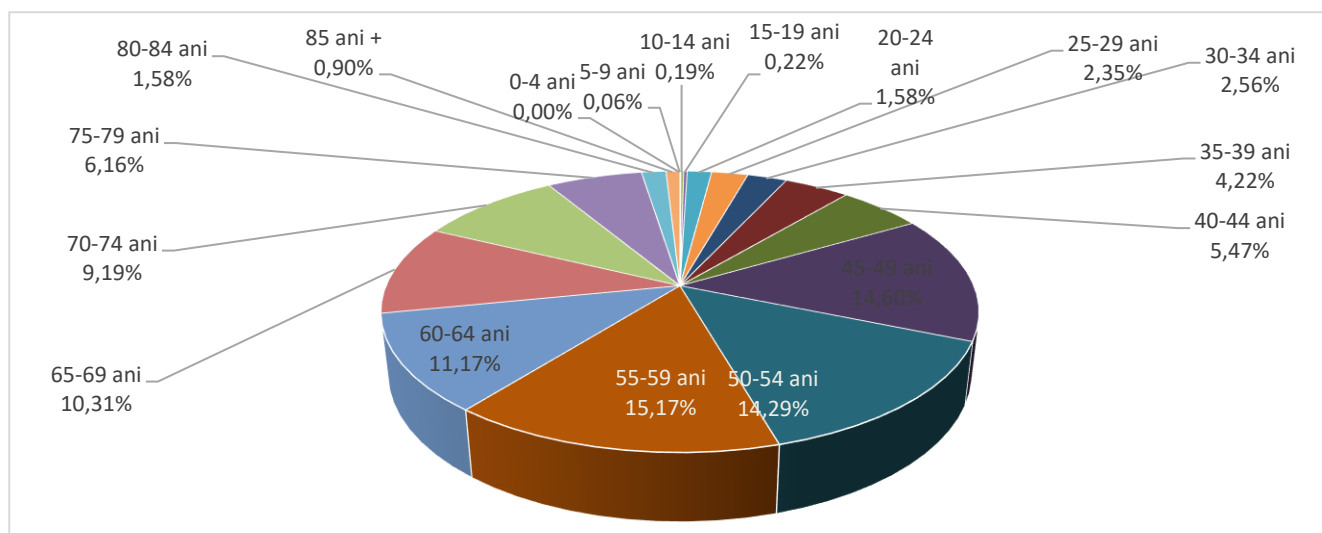
**Figură 62 Copii 0 - 14 ani cu diabet zaharat - rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



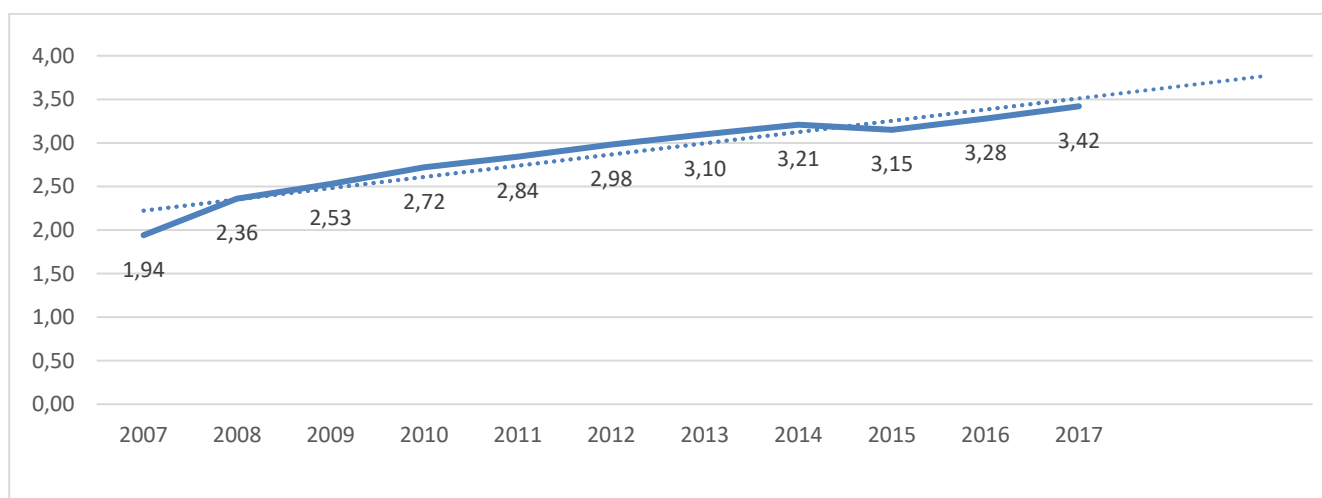
**Figură 63 Bolnavi cu diabet zaharat - rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 64 Bolnavi cu diabet zaharat - rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

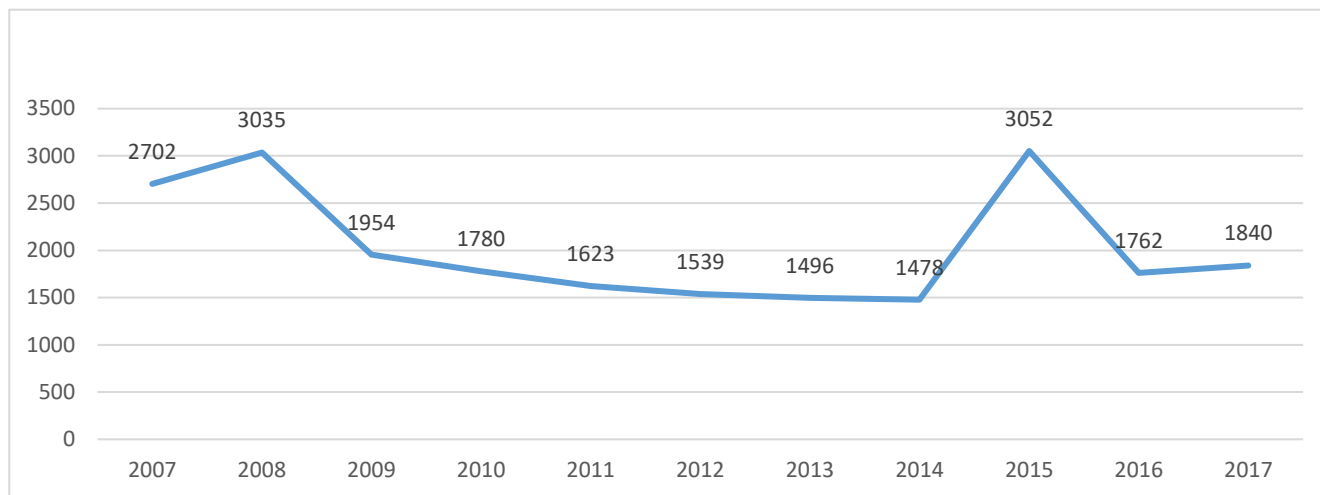


**Figură 65 Bolnavi cu diabet zaharat - rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

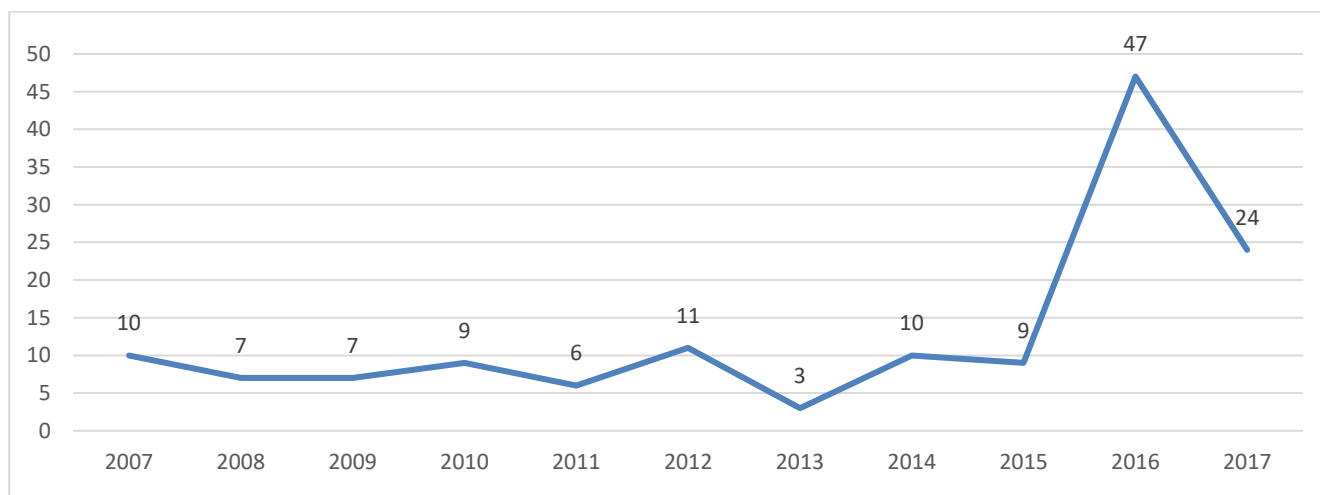


**Figură 66 Indici de prevalență ai diabetului zahat (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

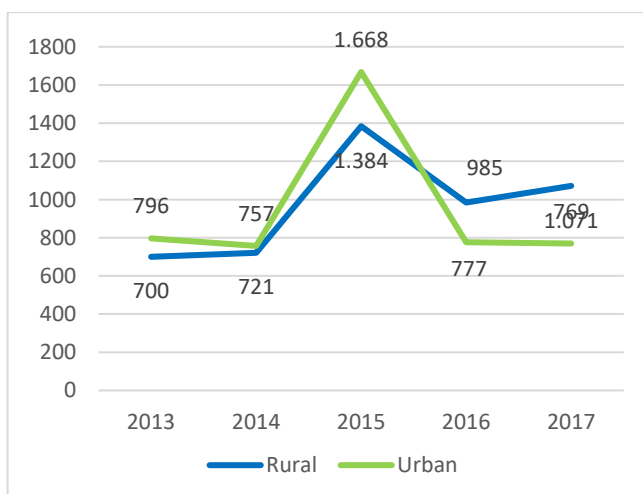
## Bolnavii cu diabet zaharat - cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2007 - 2017



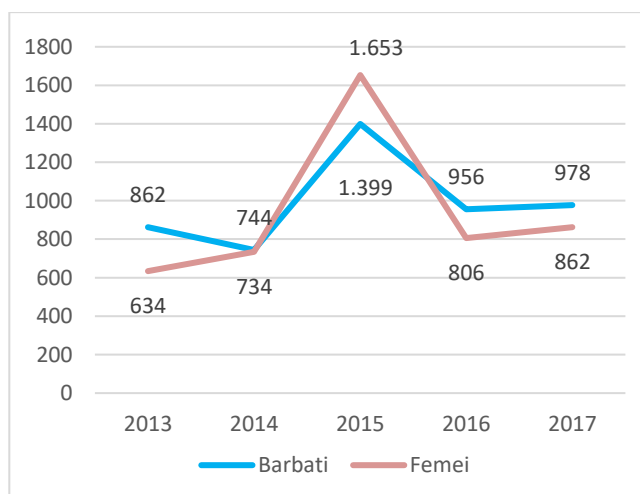
Figură 67 Cazuri noi de diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



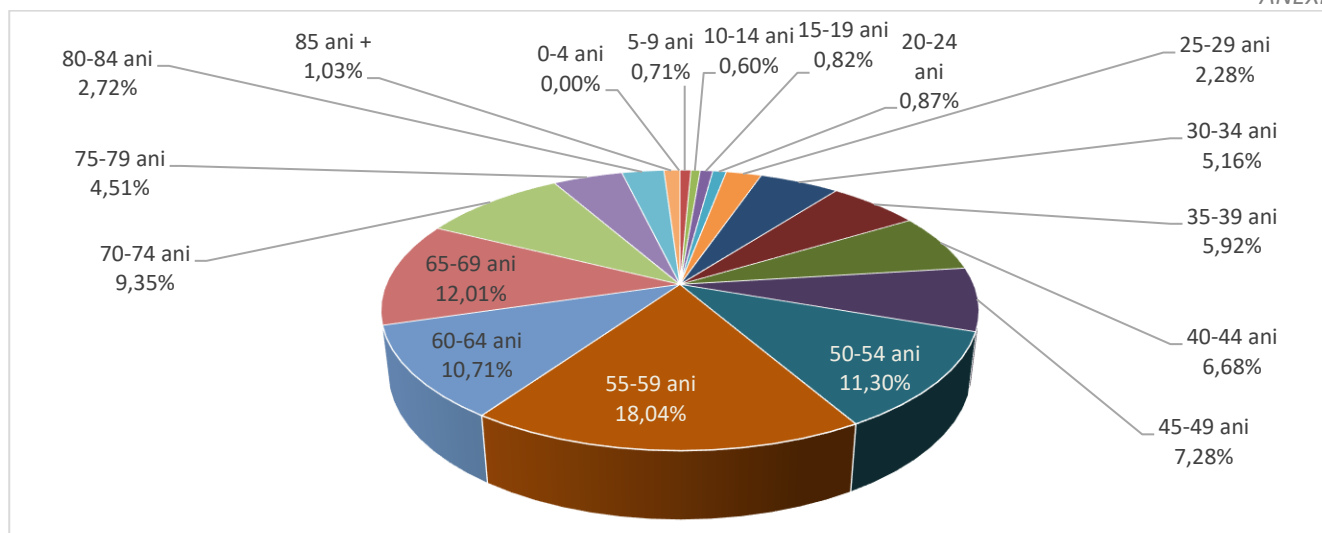
Figură 68 Cazuri noi de copii 0 - 14 ani cu diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



Figură 69 Bolnavi cu diabet zaharat - cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2013 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



Figură 70 Bolnavi cu diabet zaharat - cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2013 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



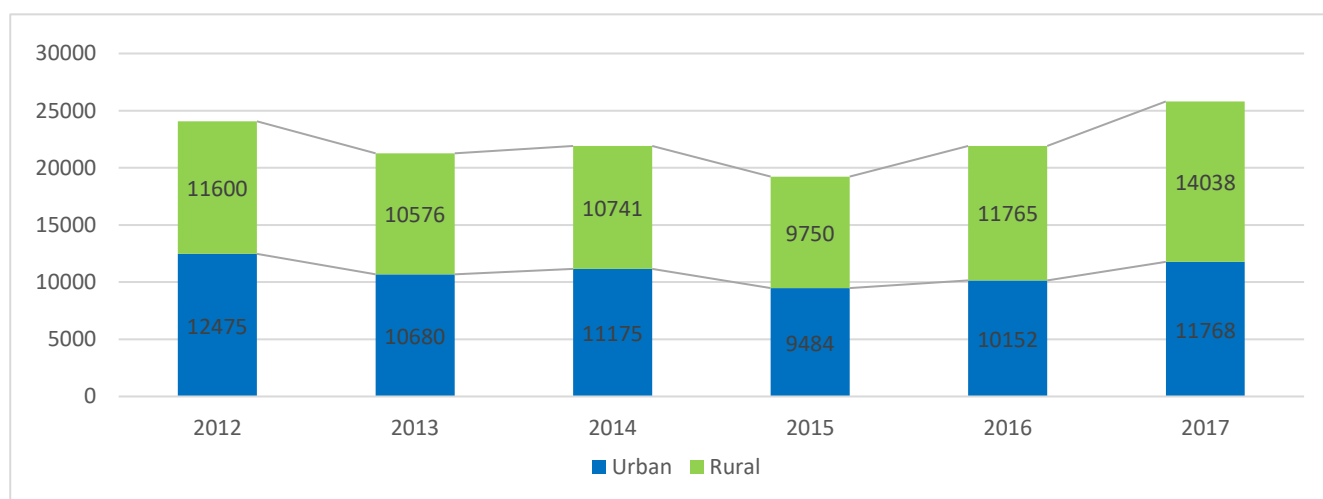
**Figură 71 Bolnavi cu diabet zaharat - cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### Decese prin diabet zaharat

**Tabel 9 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>tip I</b>	22	31	29	40	14	19	17	16	16	9	19
<b>tip II</b>	19	23	29	27	53	43	54	38	63	48	49
<b>forma clinică fără precizare</b>	12	17	9	14	6	8	14	17	17	17	22
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>90</b>

### Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice



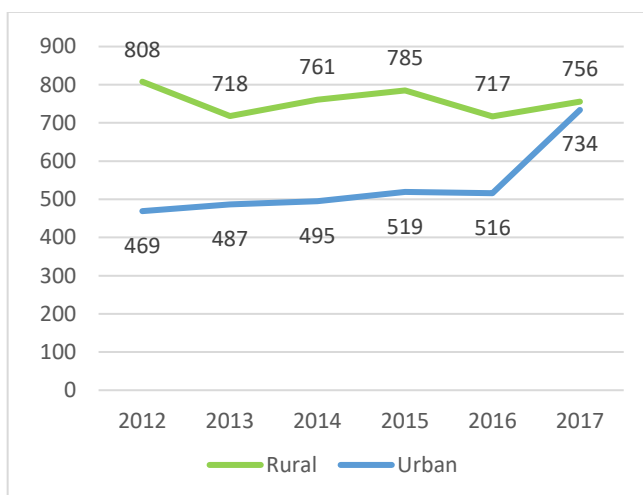
**Figură 75 Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Cancer

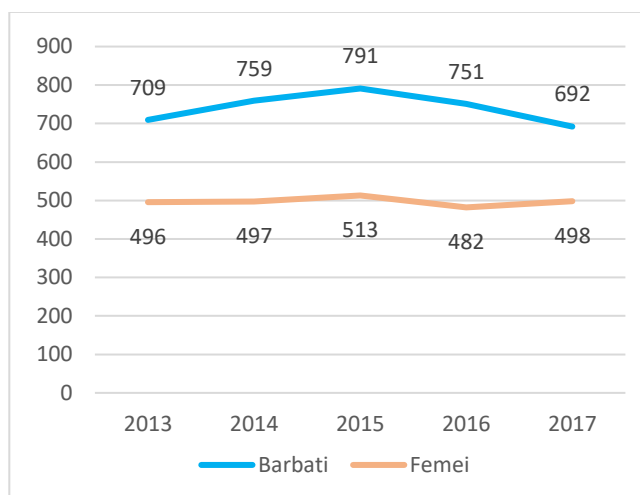
## Decese prin cancer

**Tabel 10 Decese prin cancer, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

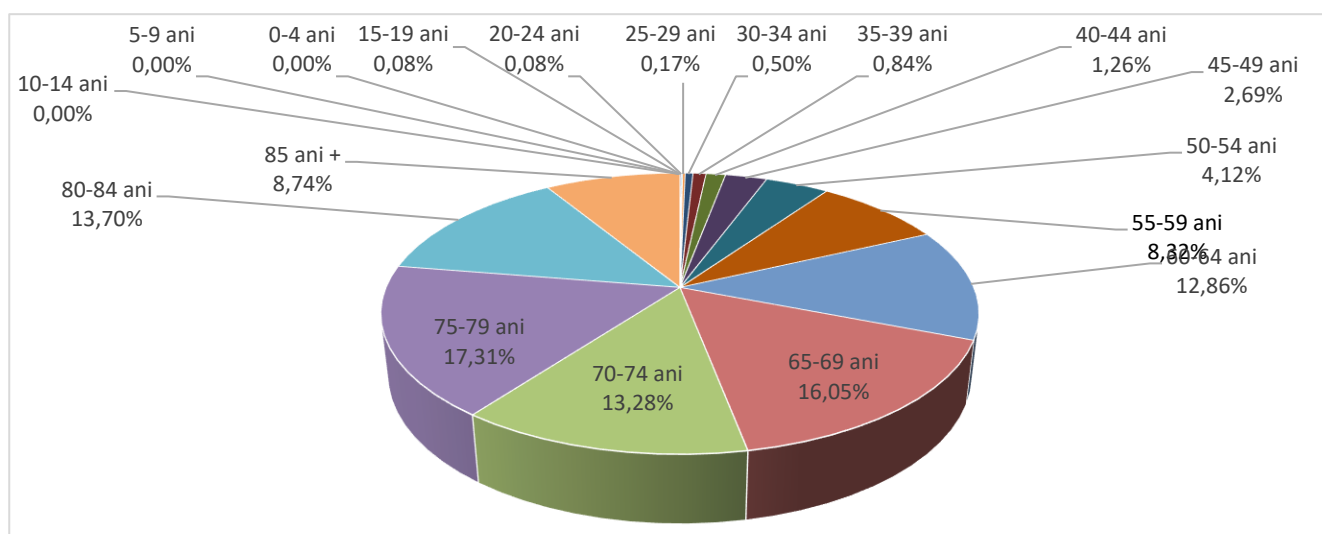
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Col uterin	43	42	40	35	37	33
Piele	19	12	13	20	14	18
Prostată	80	65	80	77	78	69
Sân (femei)	65	84	77	90	77	65
Stomac	96	125	98	103	101	97
Bronhopulmonar	203	198	228	222	229	195
Colorectal	156	124	138	166	133	121
Ficat	69	67	82	85	72	80
Pancreas	70	81	78	69	85	100
Vezica urinară	31	37	43	41	35	24
Alte localizări	445	370	379	396	372	388
<b>Total</b>	<b>1.277</b>	<b>1.205</b>	<b>1.256</b>	<b>1.304</b>	<b>1.233</b>	<b>1190</b>



**Figură 76 Decese prin cancer, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



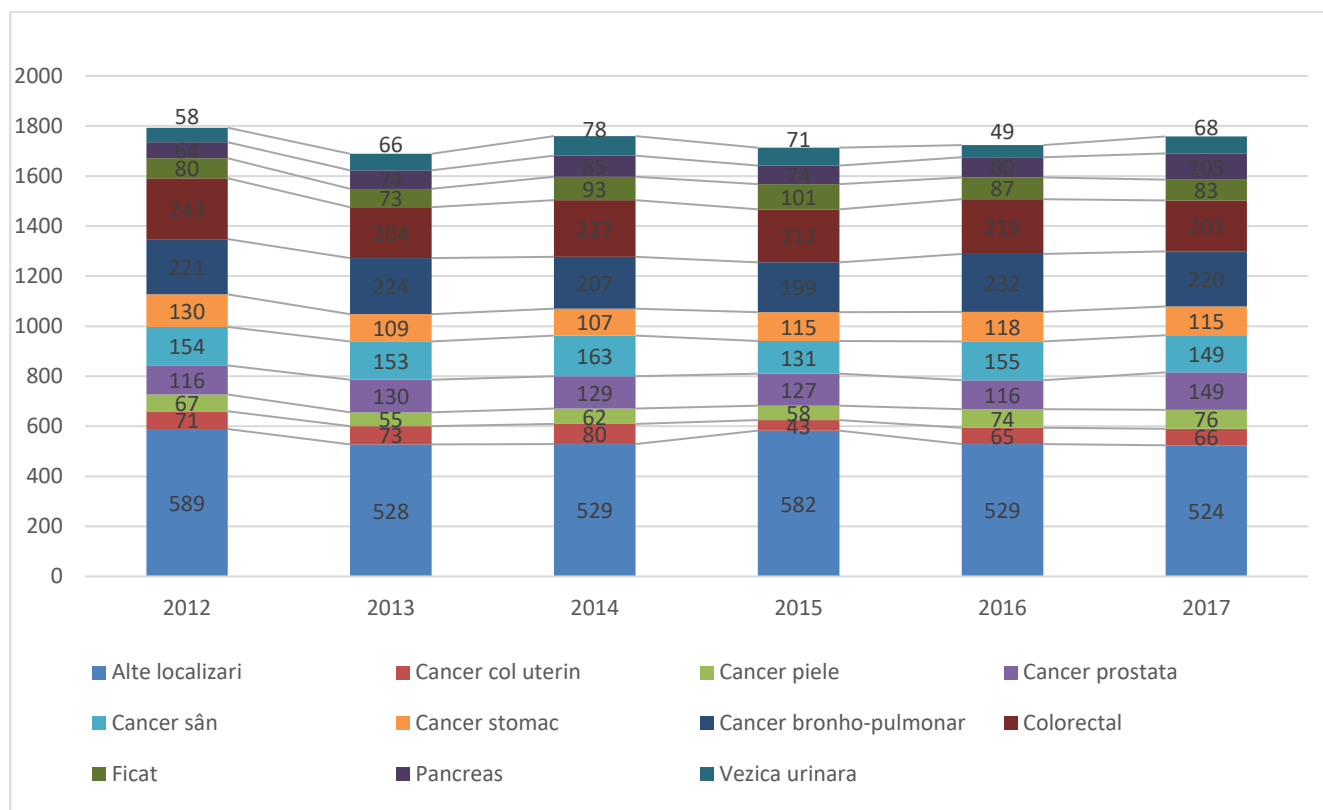
**Figură 77 Decese prin cancer, județul Neamț, pe sexe, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



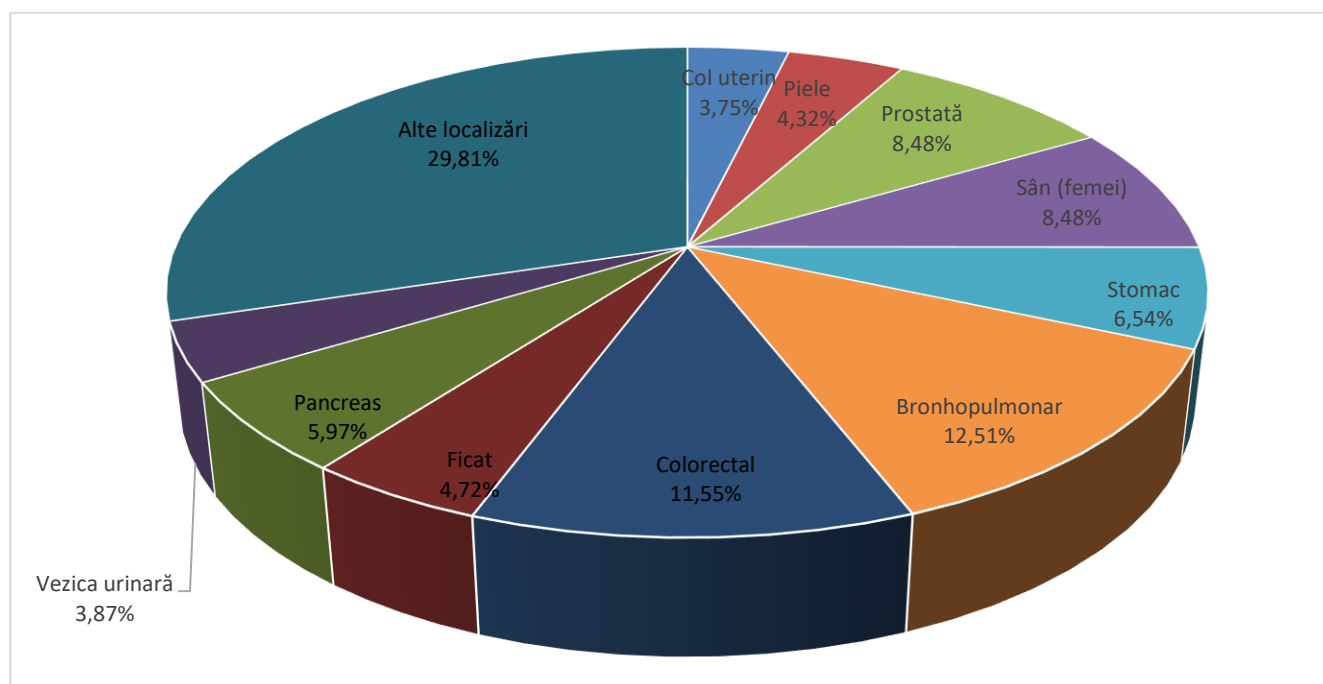
**Figură 78 Decese prin cancer, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### Incidența prin tumori maligne

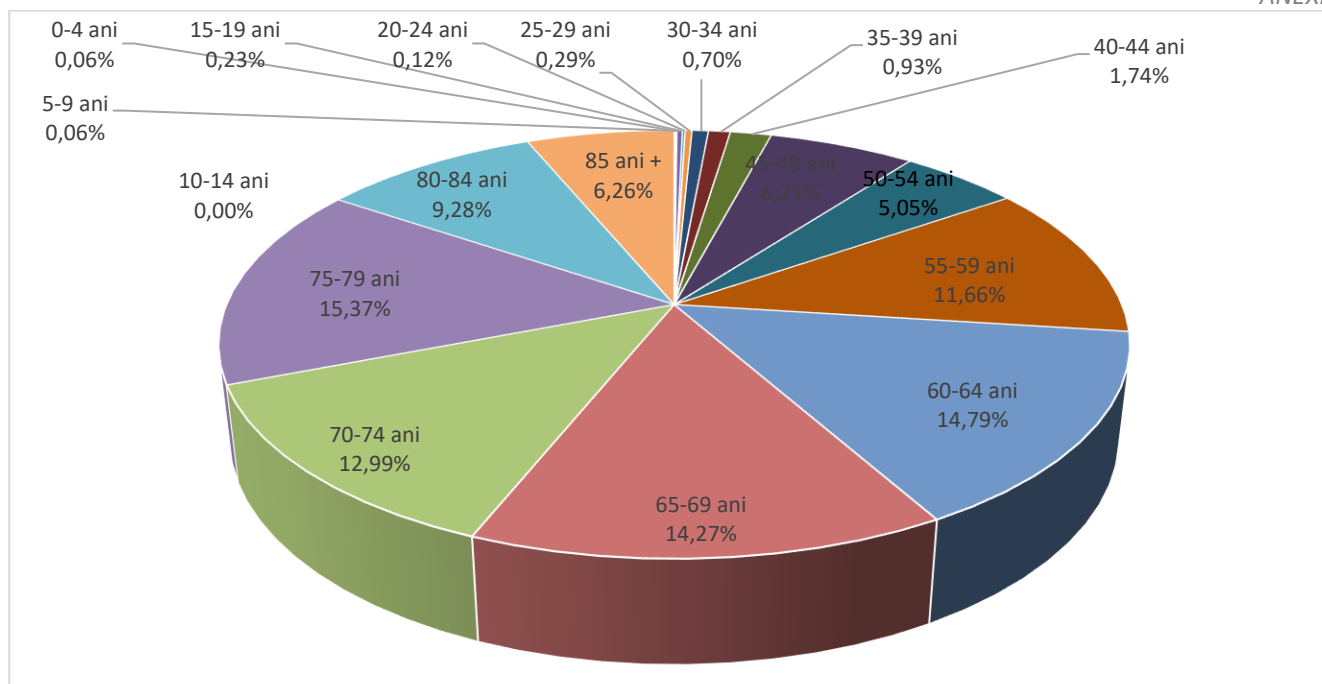
În anul 2017, în cabinetele de oncologie, au fost înregistrate 1.758 cazuri noi de cancer comparativ cu 1.724 cazuri noi de cancer în anul 2016.



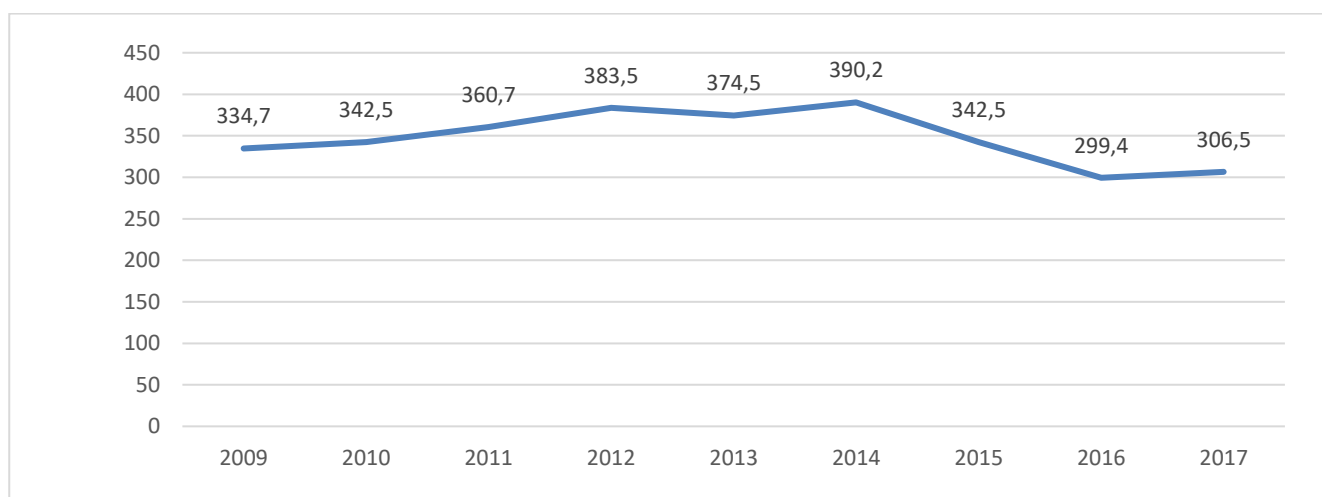
Figură 79 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



Figură 80 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 81** Cazuri noi de cancer, pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



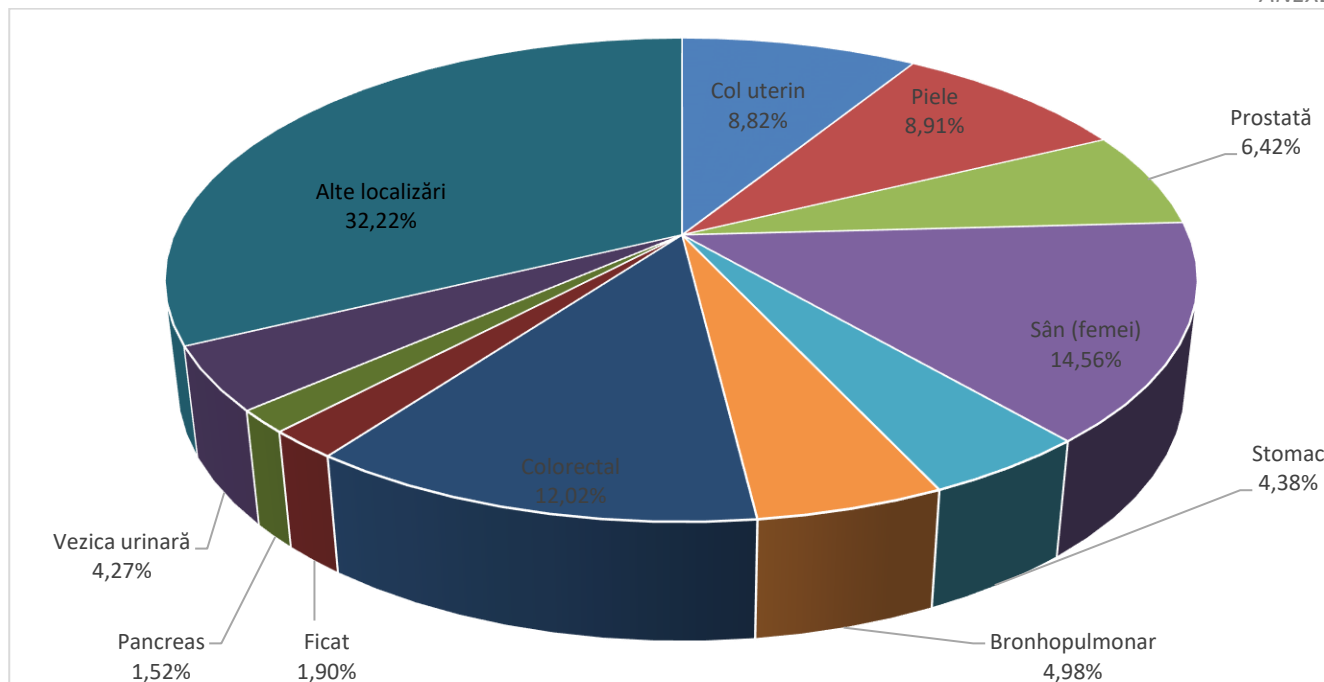
**Figură 82** Incidența tumorilor maligne - cazuri noi la 100000 locuitori, județul Neamț, 2009 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)

### *Prevalența prin tumori maligne*

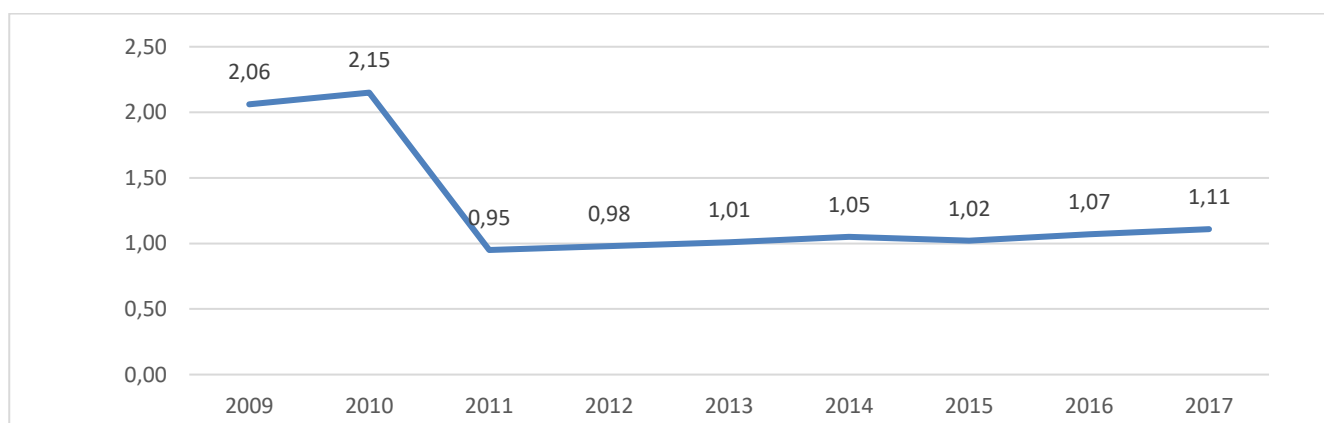
Numărul bolnavilor rămași în evidență, în cabinetele de oncologie, în anul 2017 a fost de 12. 188 față de 14. 283 bolnavi rămași în evidență în anul 2016.

În evidența cabinetelor medicale de familie, în 2017 sunt 6. 376 bolnavi rămași în evidență, față de 6. 169 bolnavi în 2016.

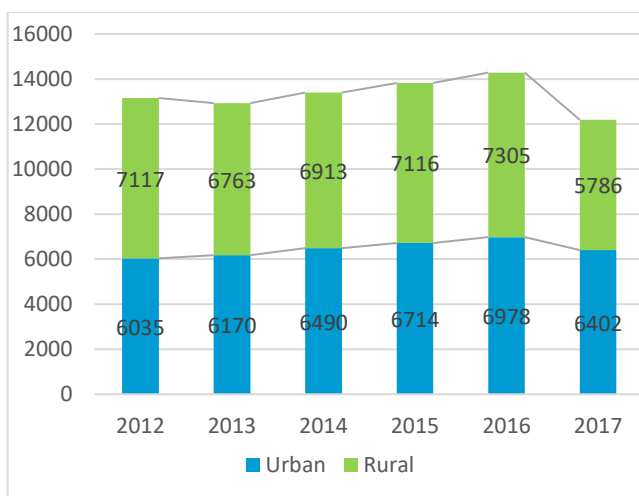




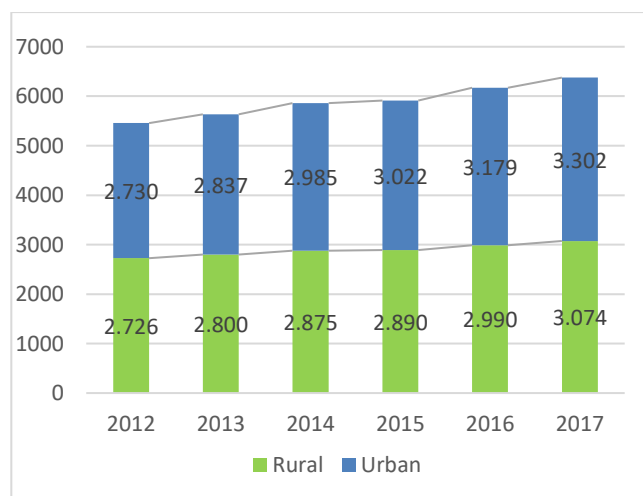
**Figură 83 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 84 Indici de prevalență ai tumorilor maligne (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), la nivelul județului Neamț, 2009 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

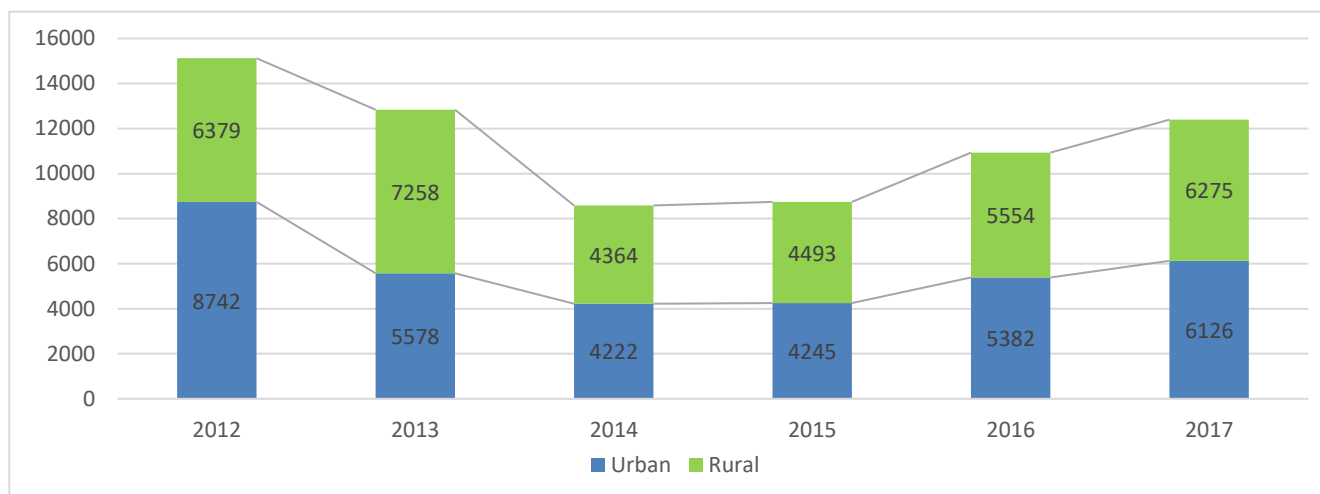


**Figură 85 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

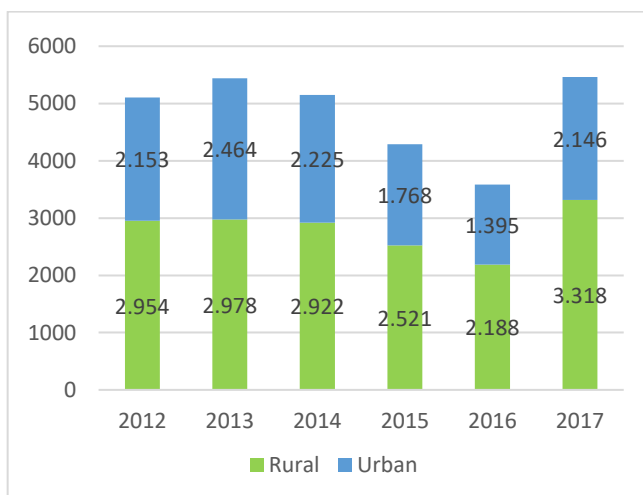


**Figură 87 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

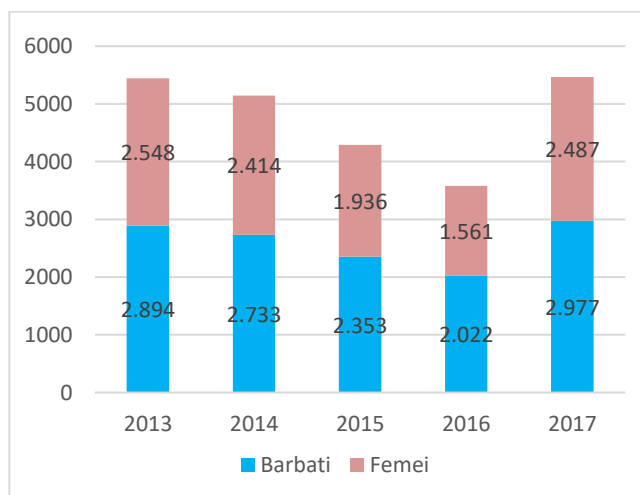
## Servicii oncologice



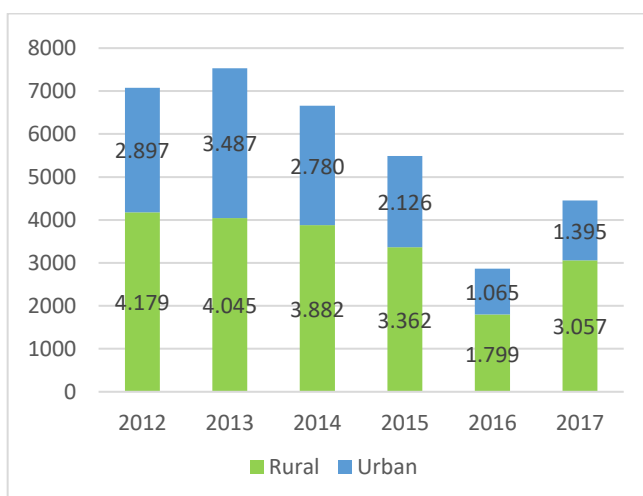
**Figură 88** Consultații în cabinetul de oncologie medicală, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



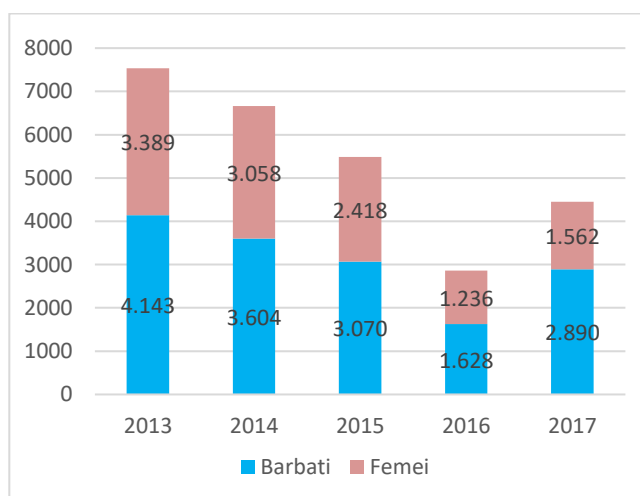
**Figură 89** Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



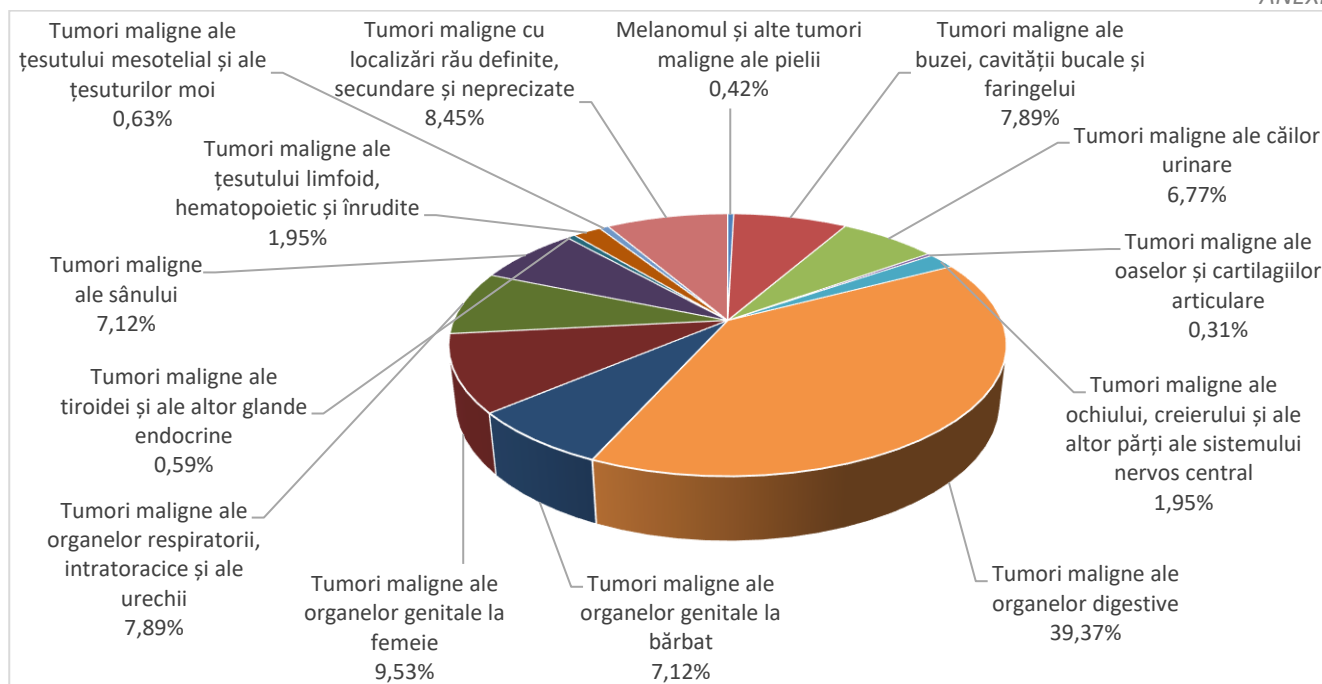
**Figură 90** Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe sexe, 2013 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 92** Proceduri oncologice - în spital, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 93** Proceduri oncologice - în spital, pe sexe, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)



**Figură 91 Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, după localizare, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

În cadrul Programului național de depistare activă precoce a cancerului de col uterin, în 2017, au fost testate 2.791 femei, 116 au primit rezultat pozitiv pentru leziuni intraepiteliale sau malignitate. În cadrul programului, în 2016, au fost testate 2546 femei și 152 au primit rezultat pozitiv pentru leziuni intraepiteliale sau malignitate.

*Boli infecțioase și parazitare***Tabel 11 Boli infecțioase și parazitare, județul Neamț, 2013 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

	2013			2014			2015			2016			2017		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
<b>Angină cu streptococi</b>	261	135	126	226	102	124	478	225	253	498	248	250	406	149	257
<b>Boală diareică acută</b>	3.239	1.496	1.743	2410	1036	1374	2882	1087	1795	3.106	1.148	1.958	2649	976	1673
<b>Botulism</b>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	1	-	-	-
<b>Dizenterie bacilară</b>	98	5	9	5	2	3	16	4	12	17	12	5	4	4	-
<b>Encefalită virală</b>	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
<b>Erizipel</b>	417	15	48	49	13	36	51	32	19	43	22	21	34	24	10
<b>Gripă</b>	720	36	36	12	10	2	185	109	76	47	20	27	80	32	48
<b>Leptospiroză</b>	20	3	2	6	0	6	3	-	3	3	-	3	11	3	8
<b>Meningită cerebrospinală</b>	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	2	1	1
<b>Mononucleoză infecțioasă</b>	13	4	3	3	3	-	5	4	1	9	2	7	7	4	3
<b>Parotidită epidemică</b>	5	2	1	2	-	2	4	2	2	34	21	13	16	3	13
<b>Rubeolă</b>	9	5	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	0
<b>Rujeolă</b>	25	11	14	-	-	-	-	-	-	4	-	4	123	84	39
<b>Salmonelloze</b>	553	37	40	68	40	28	69	39	30	55	35	20	46	24	22
<b>Scabie</b>	1564	87	117	167	44	123	203	90	113	151	55	96	159	54	105
<b>Scarlatină</b>	565	42	15	93	47	46	61	40	21	64	48	16	36	12	24
<b>Toxiinfecții alimentare</b>	18	-	18	-	-	-	40	8	32	-	-	-	20	0	20
<b>Varicelă</b>	1.439	664	775	1093	463	630	932	625	307	1.766	797	969	1425	735	690

Nu au fost înregistrate, în perioada 2005 - 2017 cazuri de holeră, febră tifoidă, febre paratifoide, poliomielită, epidemii hidrice.

În anul 2017, a fost înregistrat un caz de tetanos.

În anul 2017 au fost înregistrate 13 cazuri de borrelioza - boala Lyme (7 cazuri în mediul urban și 6 cazuri în mediul rural).

**Rujeola**

In anul 2017 s - au inregistrat un numar de 123 cazuri de rujeola reparizate astfel pe grupe de varsta:

Mediu	<1	1	2	3	4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 - 84	85>	Total
<b>Total</b>	19	22	13	12	11	33	10	-	-	1	2	-	-	-	-	-	<b>123</b>
<b>Urban</b>	11	13	8	10	8	24	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	<b>84</b>
<b>Rural</b>	8	9	5	2	3	9	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	<b>39</b>

**Rubeola**

In anul 2017 s - a inregistrat un caz de rubeola la sugar:

Mediu	<1	1	2	3	4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 - 84	85>	Total
<b>Total</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Urban</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Masculin</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rural</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Masculin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

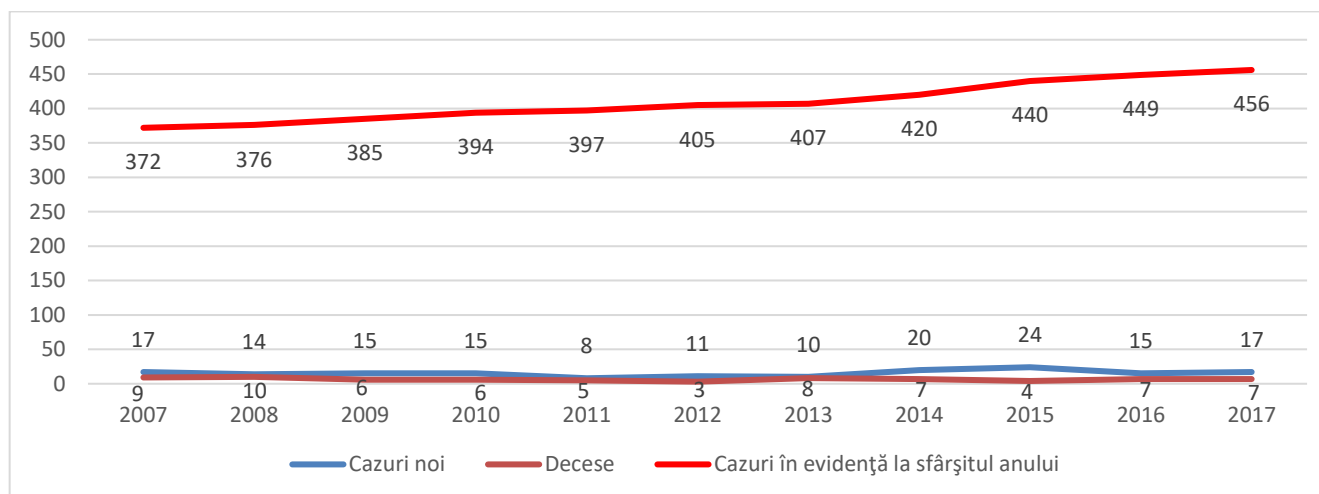
**Hepatita virală**

In anul 2017 s - au inregistrat:

- 3 cazuri de Hepatita Virala A,
- 3 cazuri de Hepatita Virala B,
- 4 cazuri de Hepatita virala C,
- 3 cazuri de Hepatita virala cronica
- 2 cazuri de Hepatita virala fara precizare

## Infecția HIV/ SIDA

La sfârșitul anului 2017 se aflau în evidență un număr de 456 cazuri în viață, 17 cazuri noi și 7 decese.



**Figură 94 Infecția HIV/SIDA la nivelul, județului Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Tuberculoza

Tuberculoza este o boală cronică, infecto - contagioasă, cu prevalență mare în populație, cauzată de *Mycobacterium tuberculosis* (foarte rar de *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium africanum*), numit și bacilul Koch. Bacilul Koch este o mycobacterie foarte rezistentă la frig și căldură, dar care poate fi relativ ușor omorâtă de expunerea la soare (UV) și dezinfecția cu produși chimici speciali (cei mai simpli sunt cei clorurați).

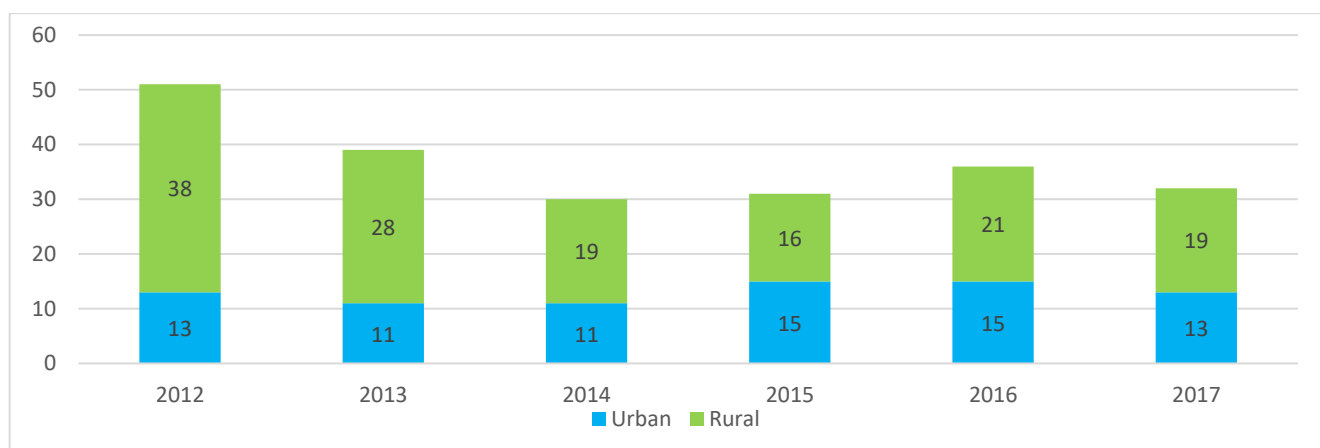
Vârstnicii sunt mai vulnerabili la tuberculoză datorită reactivării infecției latente, pe măsura slăbirii sistemului imunitar, odată cu înaintarea în vârstă. Tratamentul incomplet efectuat sau inadecvat este deosebit de periculos. Atunci când bolnavii nu iau medicamentele prescrise, nu respectă posologia sau întrerup tratamentul înainte de termen, ei pot să rămână infecțioși, iar bacteriile pot dezvolta o rezistență la medicamente. Persoanele pe care le pot infecta, vor purta la rândul lor o formă de tuberculoză chimiorezistentă.

## Decese prin tuberculoză

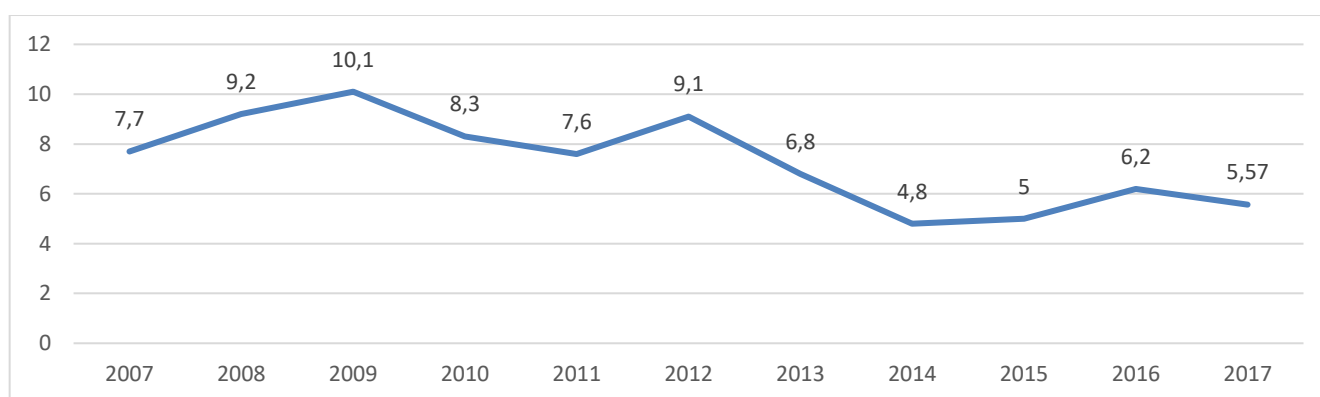
În anul 2017 au fost înregistrate 32 decese prin tuberculoză, fata de 2016 cand s - au inregistrat 36 decese prin tuberculoza.

În anul 2016, au fost înregistrate, în mediul rural, 21 decese prin tuberculoză, din care femei - 4 și bărbați - 17, iar în mediul urban, 15, din care femei - 3 și bărbați - 12.

În anul 2017, din totalul de 32 decese prin tuberculoză, 19 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 13 au fost înregistrate în mediul urban.



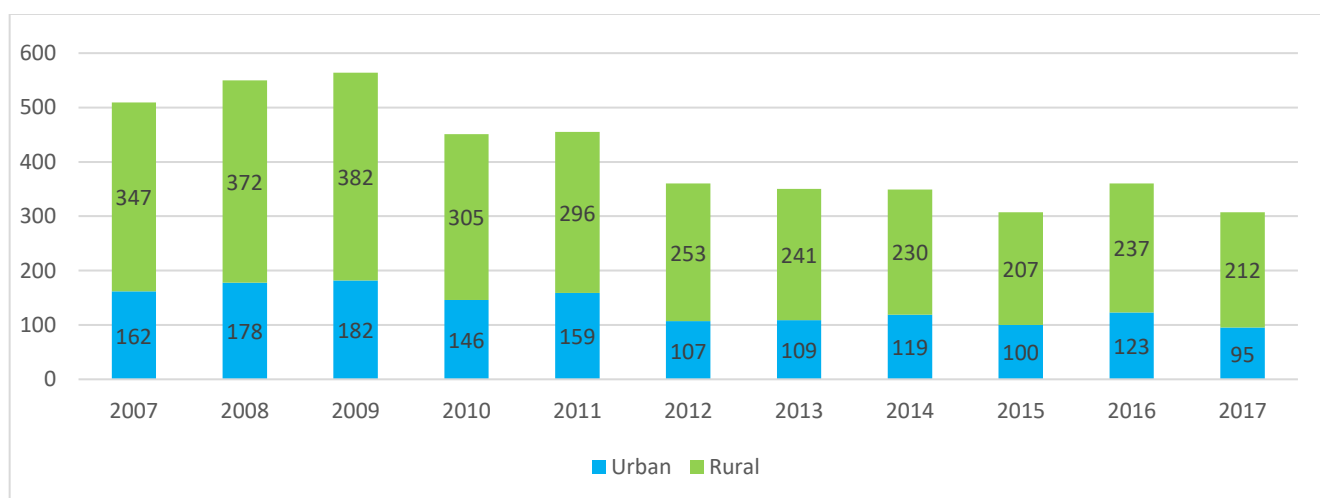
**Figură 95 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 96 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc. ), județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### *Incidența prin tuberculoză*

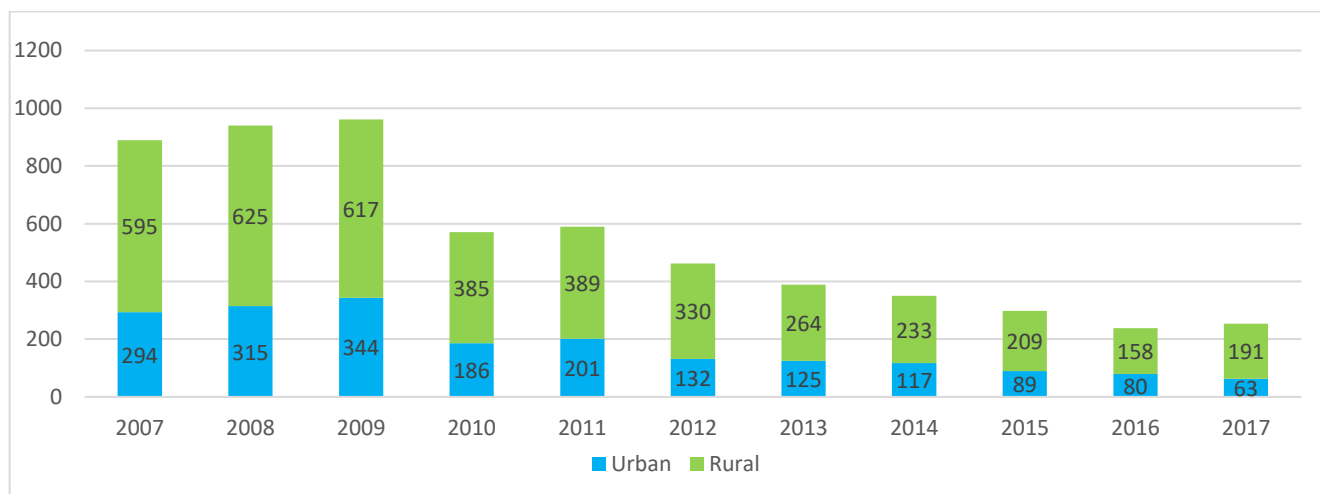
În anul 2017 au fost înregistrate 307 de cazuri noi din care 95 în mediul urban și 212 în mediul rural. Au fost înregistrate 14 cazuri la copii 0 - 14 ani, din care 7 în mediul urban și 7 în mediul rural.



**Figură 97 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### Prevalența prin tuberculoză

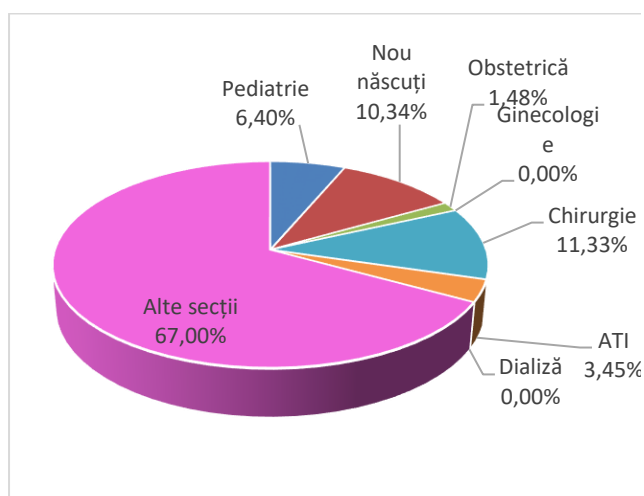
La 31 decembrie 2017 au rămas în evidență 254 de bolnavi din care 63 în mediul urban și 191 în mediul rural.



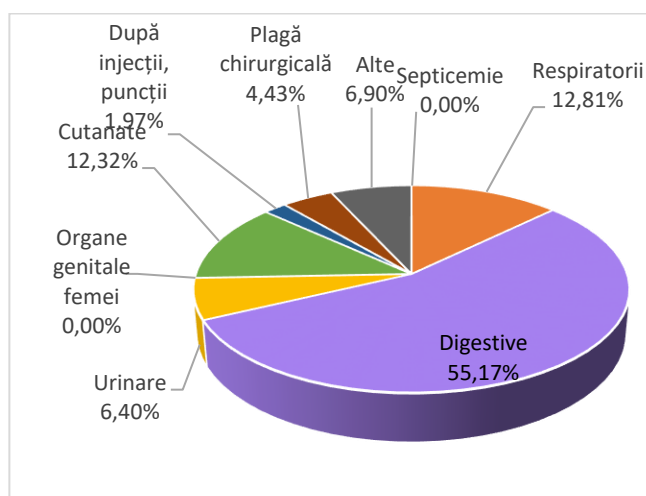
**Figură 36 Bolnavi de tuberculoză rămași în evidență, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### Infecții nozocomiale

În anul 2017 au fost înregistrate 203 de infecții intraspitalicești. Nu au fost decedați.

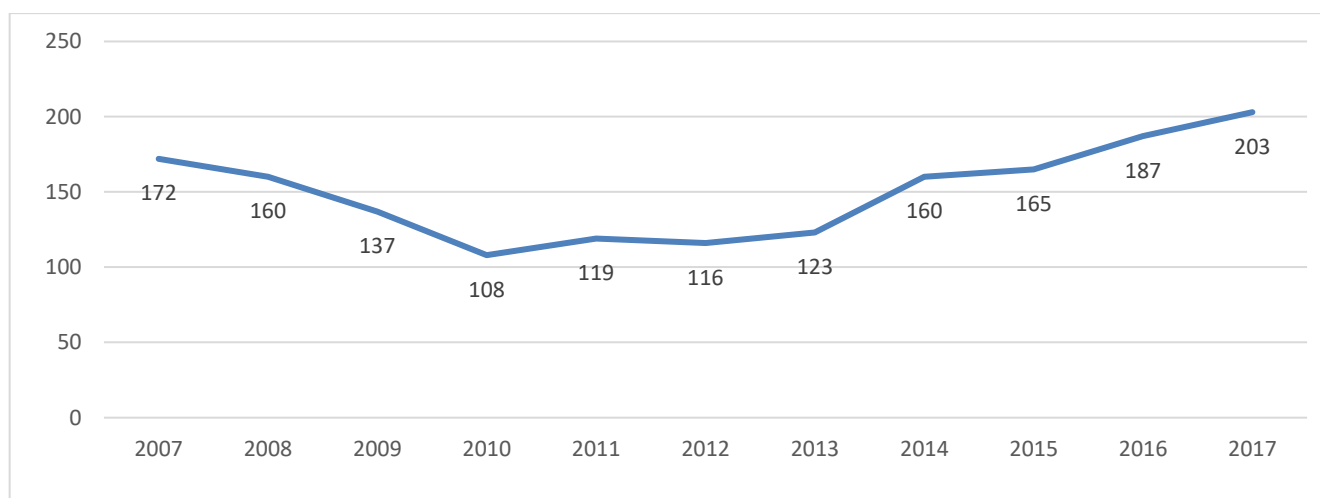


**Figură 37 Infecții nosocomiale, județul Neamț, pe secții, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 38 Infecții nosocomiale, județul Neamț, după localizare, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

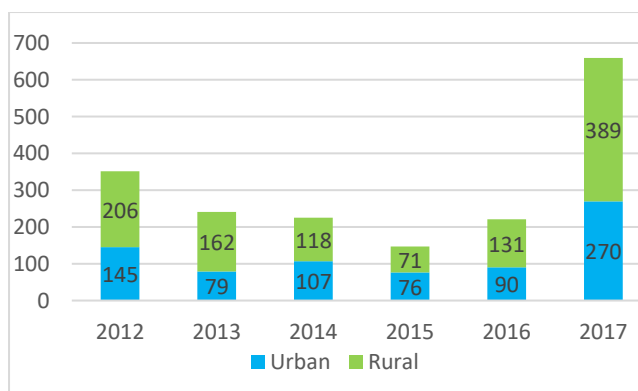




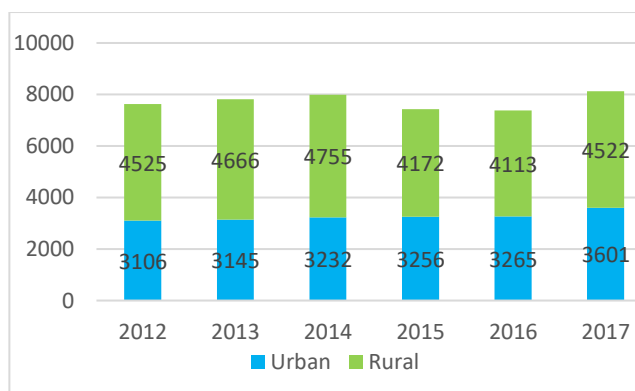
**Figură 101 Infecții nozocomiale, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### *Boli psihice*

În anul 2017, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 659 cazuri noi bolnavi psihici, și 8123 bolnavi psihici rămași în evidență.



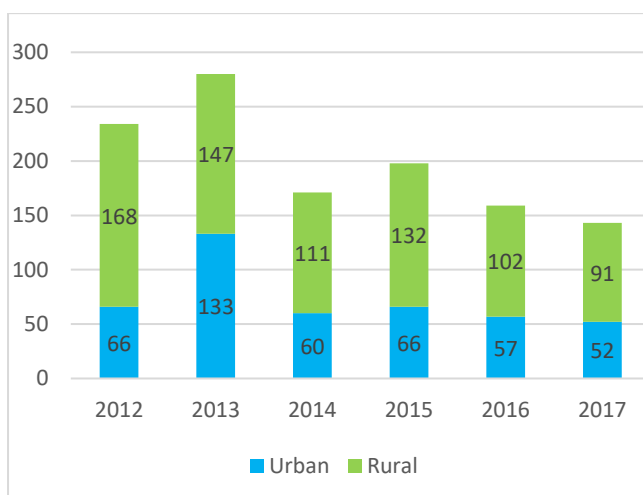
**Figură 102 Bolnavi psihici - cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



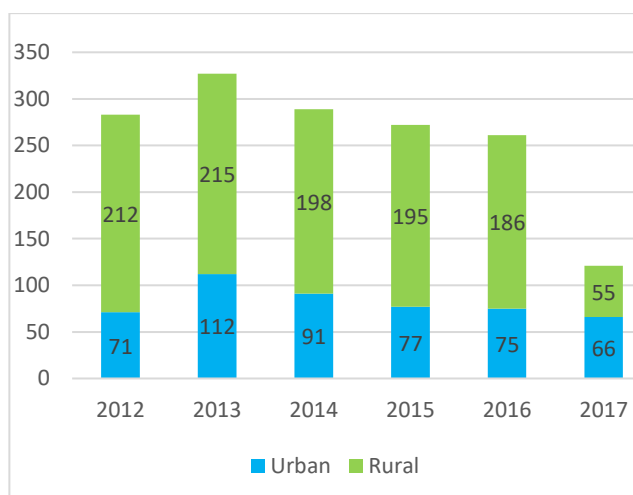
**Figură 103 Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### *Malnutriția proteino - calorică*

În anul 2017, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 143 copii cu malnutriție proteino - calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2017 a fost de 121 bolnavi.



**Figură 104 Copii cu malnutriție proteino - calorică - cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

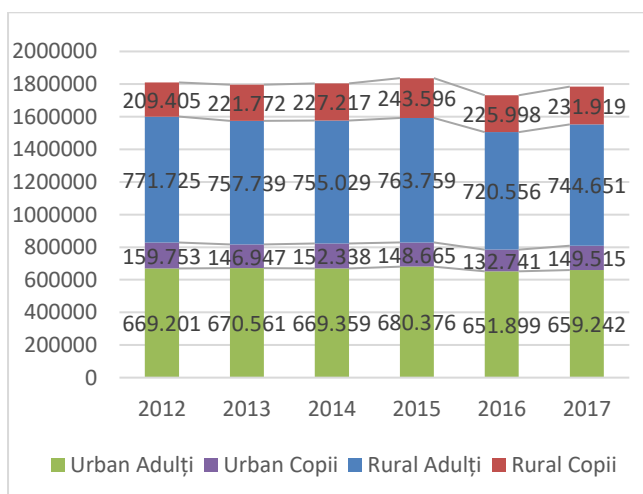


**Figură 105 Copii cu malnutriție proteino - calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

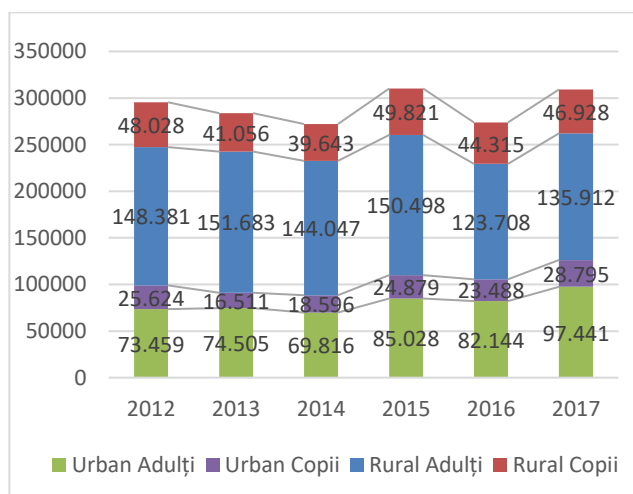
## Activitatea sanitară

### Consultații și tratamente

În anul 2017, în cabinete medicale de familie și de specialitate, în ambulatorii, în spitale, în camera de gardă și în UPU/CPU și în au fost efectuate 1785327 consultații și 309076 tratamente.



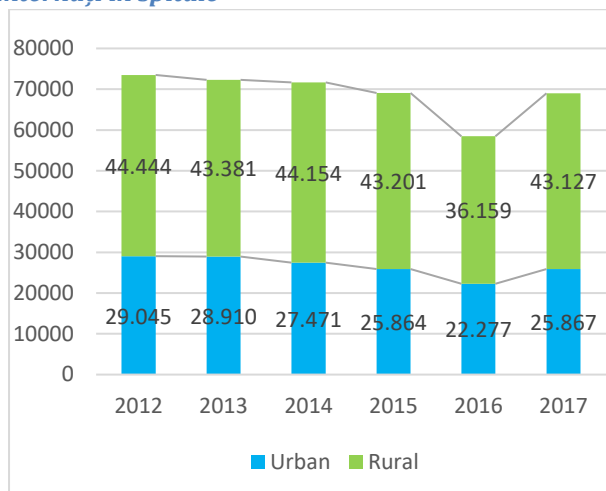
**Figură 106 Consultații, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



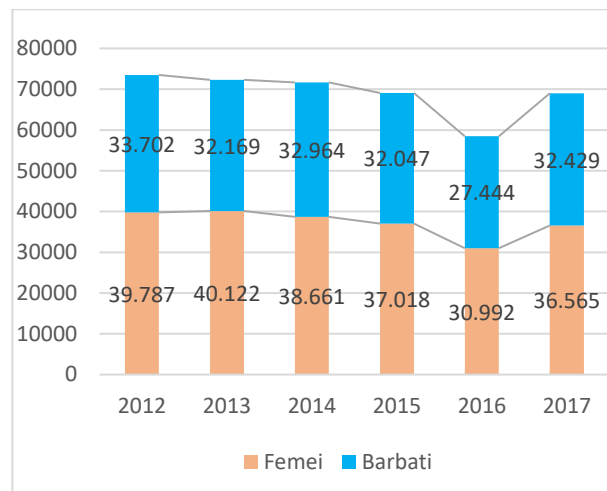
**Figură 107 Tratamente, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Spitale

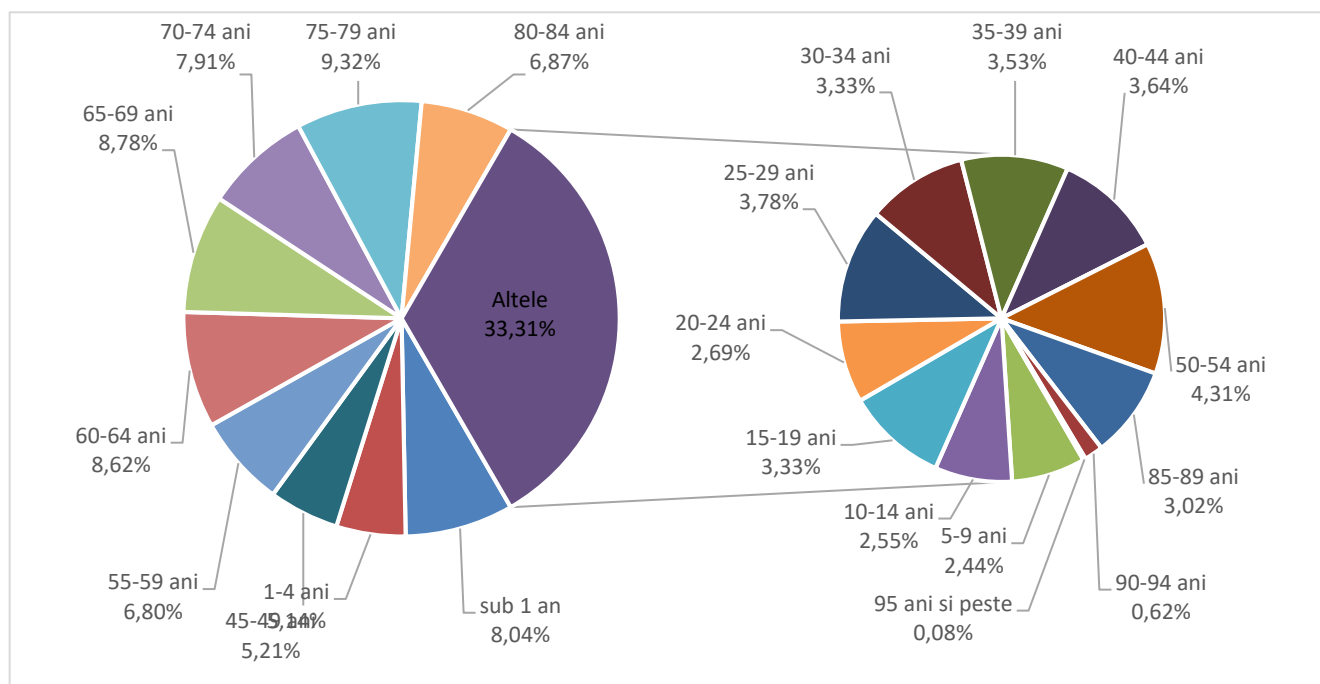
### Internați în spitale



**Figură 39 Bolnavi externai, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 40 Bolnavi externai, pe sexe, județul Neamț 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



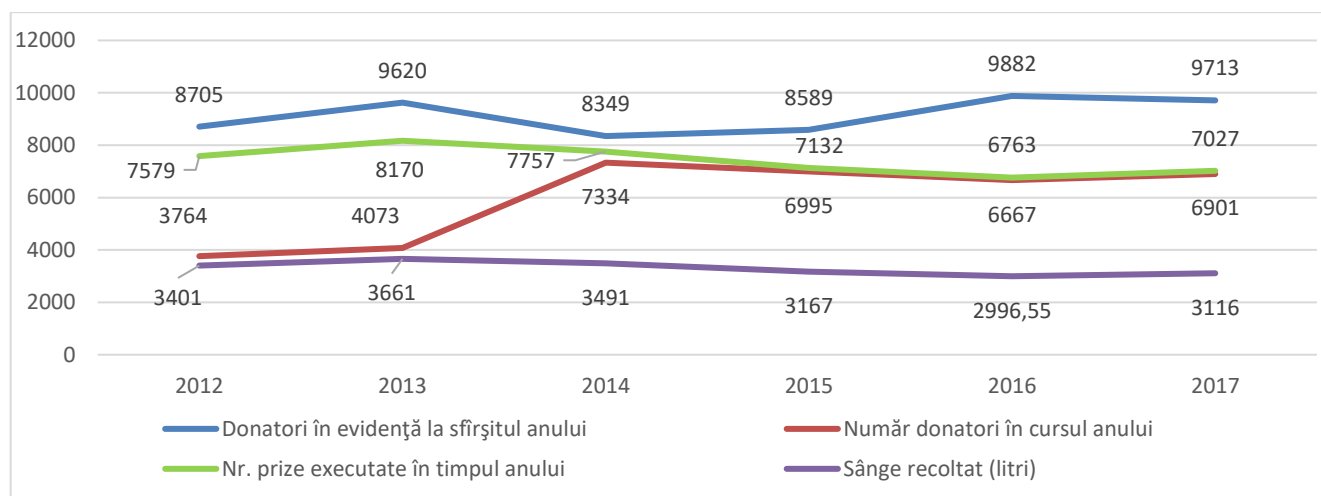
**Figură 110 Bolnavi externai, pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### Centrul de transfuzie sanguină

La sfârșitul anului 2017, la un număr de 9. 713 donatori aflați în evidență, numărul total de prize executate în timpul recoltărilor a fost de 7. 027. Cantitatea totală de sânge recoltat în 2017 a fost de 3. 116 litri.

Donatorii, care timp de trei ani nu s - au prezentat la donare sau au devenit inapți pentru donare sunt scoși din evidență.

În anul 2017 au fost recoltați 3.116 litri de sânge, față de 2.996,55 litri de sânge recoltați în anul 2016, deci cu 119,45 litri mai mult.



**Figură 117 Activitatea de recoltare de sânge, județul Neamț, 2012 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

Din cantitatea totală de sânge integral recoltat, în 2017, de 3.116 litri, 13,5 litri au fost rebutați.

În anul 2017 au fost efectuate 127.225 analize medicale de laborator, din care 794 necorespunzătoare.

Centrul de transfuzie sanguină efectuează examenele serologice la gravidele cu Rh negativ, depistate la nivelul laboratoarelor clinice, în vederea prevenirii și combaterii bolii hemolitice a nou născuților, precum și examenele serologice la lăuze, în vederea aplicării profilaxiei imunizării Rh cu imunoglobulina anti - D.

În anul 2017 au fost testate 504 de gravide, din care 15 pozitive.

În spitalele din județul Neamț, nu au fost înregistrate accidente și decese datorate accidentelor prin transfuzii de sânge.

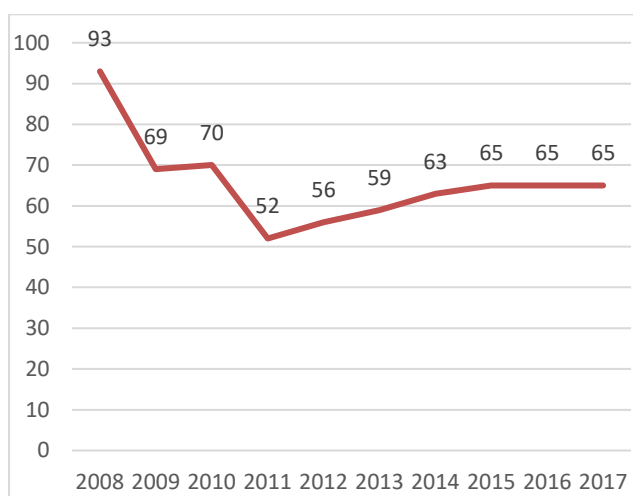
### Serviciul Județean de ambulanță

Asistența medicală de urgență în rețeaua Ministerului Sănătății, este asigurată, în județul Neamț, prin serviciul de ambulanță județean. Serviciul de ambulanță județean îndeplinește în general funcția de transport de urgență și asistență medicală la locul solicitării.

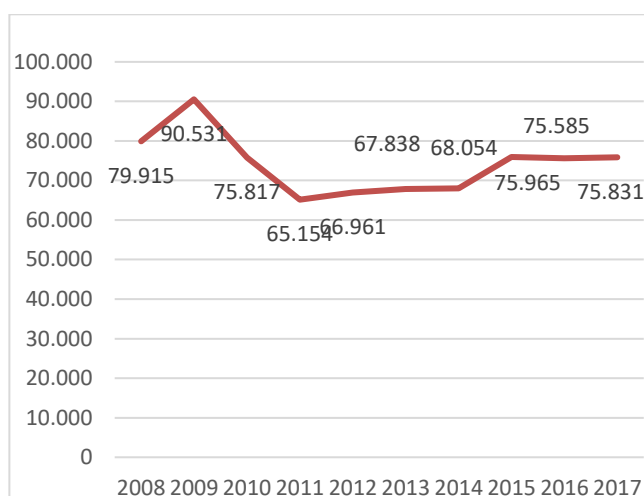
La sfârșitul anului 2017 existau în dotarea serviciului de ambulanță 65 de autosanitare.

Se constată că numărul bolnavilor transportați de urgență a crescut - de la 61. 053 în 2016, la 62. 273 în 2017.

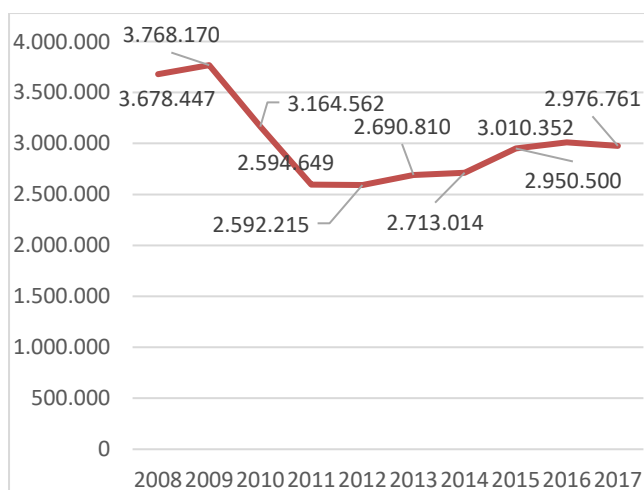
Numărul bolnavilor asistați și netransportați a crescut de la 5. 941 în anul 2016, la 6. 161 în anul 2017.



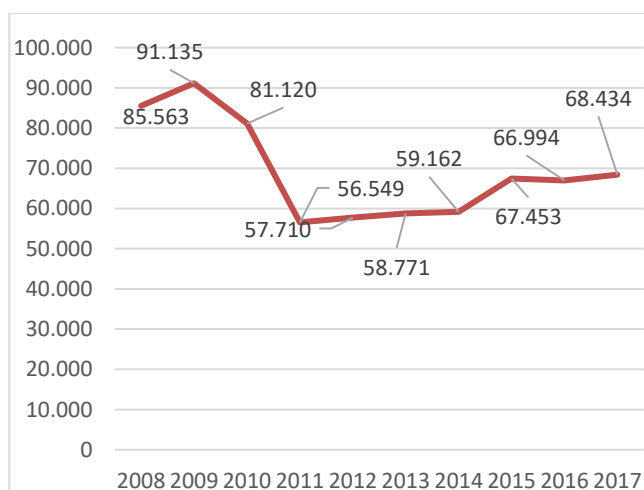
**Figură 122 Autosanitare la sfârșitul anului, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



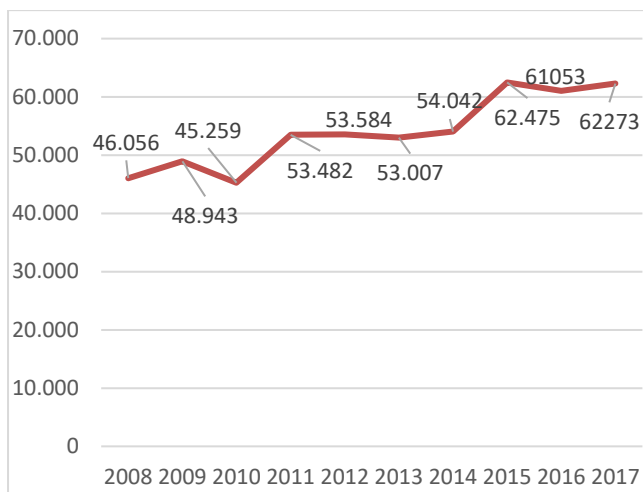
**Figură 123 Ore rulaaj, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



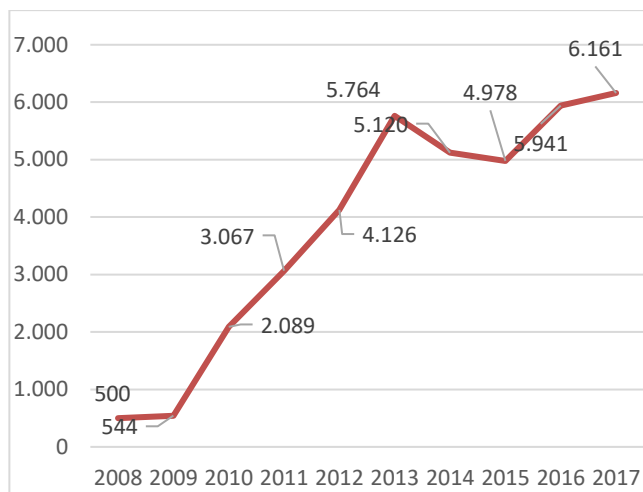
**Figură 124 Kilometri parcurși, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 125 Solicitări, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 126 Pacienți transportați, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**



**Figură 127 Pacienți asistați la locul solicitării, județul Neamț, 2008 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Resurse

Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2017

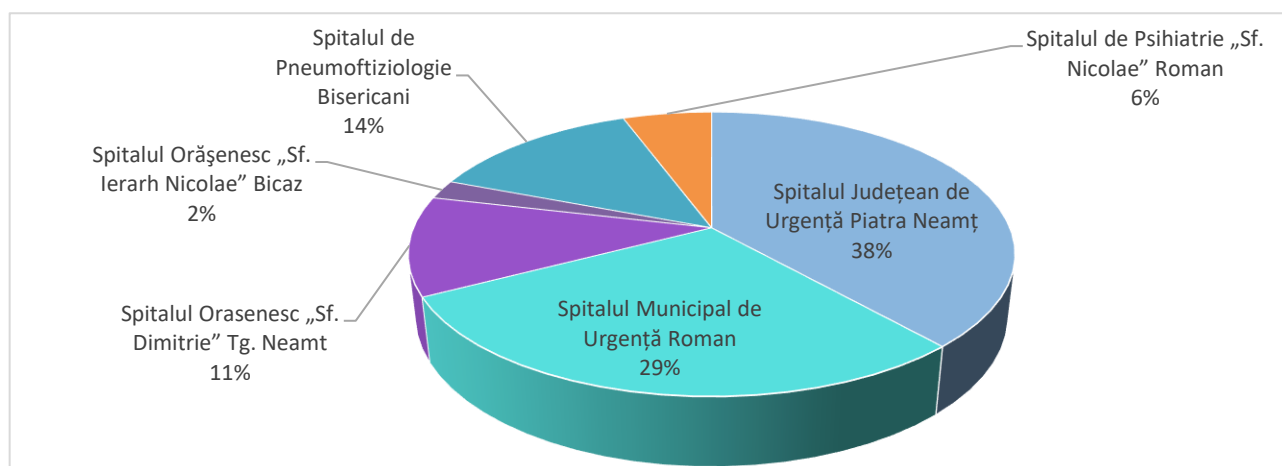
**Tabel 12 Unități sanitare existente la 31 decembrie 2017, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

<i>Mediul urban</i>		<i>Mediul rural</i>	
<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>	<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 spitale de urgență</li> <li>• 2 spitale generale</li> <li>• 1 spital de specialitate - psihiatrie</li> <li>• 4 ambulatorii integrate de spital</li> <li>• 5 farmacii cu circuit închis</li> <li>• 1 serviciu de medicină legală</li> <li>• 1 cabinet stomatologic (urgență spital)</li> <li>• 20 laboratoare medicale</li> <li>• 4 dispensare medicale antituberculoase</li> <li>• 2 centre/laboratoare de sănătate mintală, adulți (inclusiv staționare de zi)</li> <li>• 1 stație de hemodializă</li> <li>• 1 centru de transfuzie sanguină</li> <li>• 1 serviciu de ambulanță</li> <li>• 3 stații de ambulanță</li> <li>• 1 direcție de sănătate publică cu 2 laboratoare de analize medicale (Microbiologie, Chimie și Toxicologie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spital, cu 40 de paturi pentru spitalizare continua</li> <li>• 1 spital, cu 25 de paturi pentru spitalizare de zi</li> <li>• 32 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 118 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 94 farmacii</li> <li>• 6 drogherii</li> <li>• 3 depozite farmaceutice autorizate de Ministerul Sănătății</li> <li>• 254 cabinete stomatologice</li> <li>• 348 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 47 laboratoare medicale</li> <li>• 69 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 3 stații de hemodializă</li> <li>• 1 centru medical de specialitate cu 21 cabinete medicale de specialitate și laboratoare</li> <li>• 2 centre medicale de specialitate cu 34, respectiv 20 de paturi de zi, cu 1, respectiv 4 laboratoare medicale și 22, respectiv 19 cabinete de specialitate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spital de specialitate - pneumoftiziologie</li> <li>• 1 farmacie cu circuit închis</li> <li>• 6 laboratoare medicale</li> <li>• 1 stație de ambulanță</li> <li>• 1 unitate medico - socială</li> <li>• 1 ambulatoriu integrat de spital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 142 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 62 farmacii</li> <li>• 20 puncte de lucru ale farmaciilor</li> <li>• 8 drogherii</li> <li>• 1 depozit farmaceutic autorizat de Ministerul Sănătății</li> <li>• 84 cabinete stomatologice</li> <li>• 7 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 1 laborator medical</li> <li>• 5 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 1 centru medical cu paturi de spital cu 1 cabinet medical de medicină de familie, 1 cabinet stomatologic, 13 cabinete medicale de specialitate și 2 laboratoare</li> </ul>

### Unități sanitare cu paturi, publice

1. Spitalul Județean de Urgență Piatra - Neamț
  - în subordinea Consiliului Județean Neamț
  - 883 paturi
2. Spitalul Municipal de Urgență Roman
  - în subordinea Consiliul Local Roman
  - 666 paturi
3. Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Târgu - Neamț
  - în subordinea Consiliul Local Târgu - Neamț
  - 260 paturi

4. Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicaz
  - în subordinea Consiliul Local Bicaz
  - 50 paturi
5. Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani
  - în subordinea Consiliul Local Alexandru cel Bun
  - 311 paturi
6. Spitalul de psihiatrie Sf. Nicolae Roman
  - în subordinea Consiliul Județean Neamț
  - 130 paturi



**Figură 128 Structura numărului de paturi, pe spitale, județul Neamț, în 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

### *Numărul paturilor din spitale*

2. 300 paturi pentru spitalizare continuă și de zi, din care:

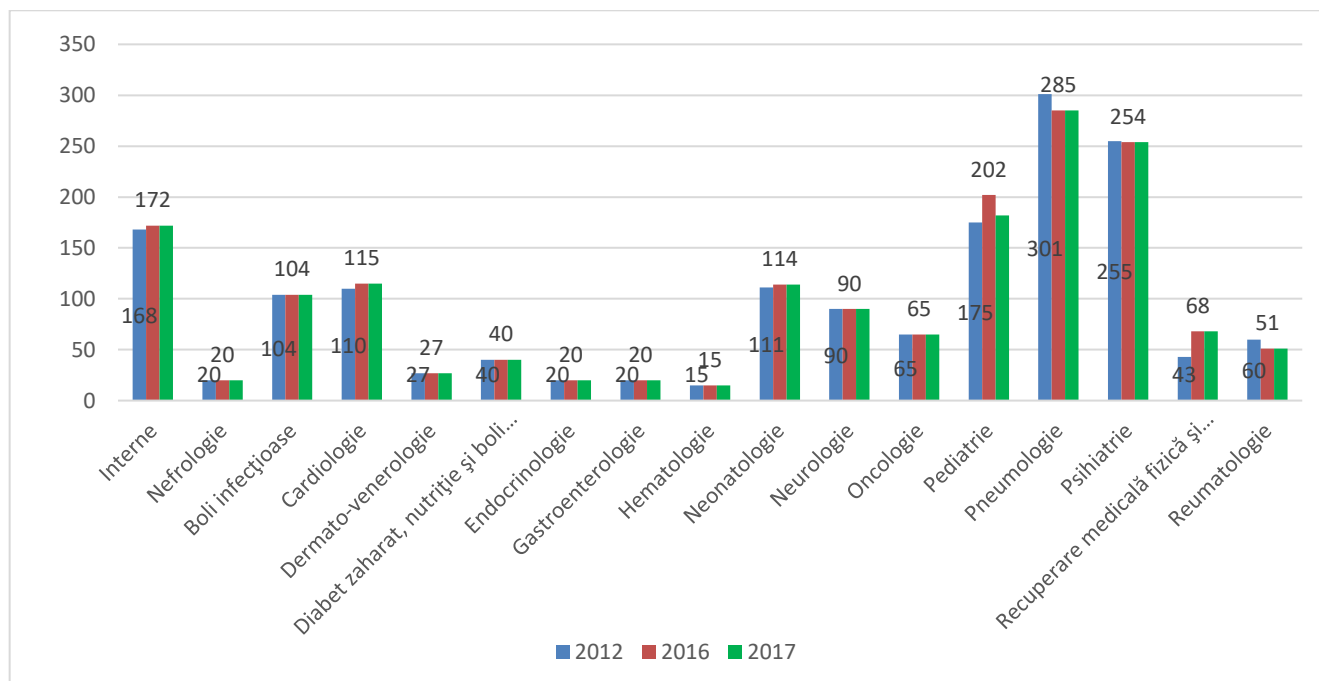
- 351 paturi pentru copii,
- 467 paturi pentru bolnavi cronici,
- 67 paturi pentru cazuri de zi.

### *Numărul paturilor din spitale, pe specialități medicale*

- 172 paturi boli interne, din care 10 paturi pneumologie netuberculoasă
- 20 paturi nefrologie
- 104 paturi boli infecțioase, din care 9 paturi hiv/sida
- 115 paturi cardiologie
- 27 paturi dermato - venerologie
- 40 paturi diabet zaharat, nutriție și boli metabolice
- 20 paturi endocrinologie
- 20 paturi gastroenterologie
- 15 paturi hematologie
- 114 paturi neonatologie, din care 15 paturi prematuri
- 90 paturi neurologie
- 65 paturi oncologie
- 202 paturi pediatrie, din care 20 paturi recuperare pediatrică
- 285 paturi pneumologie, din care 204 paturi pneumologie - tbc și 5 paturi chirurgie toracică
- 254 paturi psihiatrie
- 68 paturi recuperare medicală fizică și balneologie



- 51 paturi reumatologie
- 208 paturi chirurgie
- 8 paturi neurochirurgie
- 181 paturi obstetrică - ginecologie
- 27 paturi oftalmologie
- 42 paturi ORL
- 60 paturi ortopedie - traumatologie
- 25 paturi urologie
- 57 paturi ATI (anestezie, terapie intensivă)
- 30 paturi în alte secții



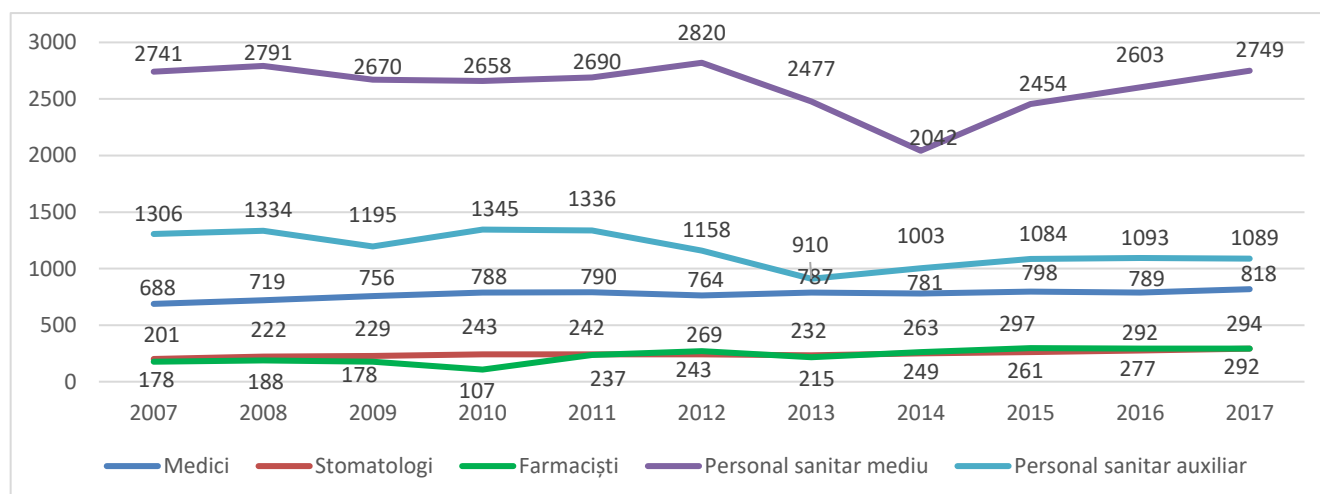
**Figură 130 Paturi de spital pentru spitalizare continuă, specialități medicale, județul Neamț, 2012, 2016 și 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## Asigurarea cu personal

### Personal existent la sfârșitul anului 2017 în unitățile sanitare

**Tabel 13 Personal existent la 31 decembrie 2017 în unitățile sanitare, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

Sistem public	Sistem privat
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 391 medici (exclusiv dentiști) din care 2 medici de familie</li> <li>• 53 medici rezidenti</li> <li>• 1 - dentist</li> <li>• 10 - farmaciști</li> <li>• 9 - fiziokinetoterapeuți</li> <li>• 55 - alt personal sanitar cu studii superioare</li> <li>• 28 - asistenți medicali cu studii superioare</li> <li>• 153 - alt personal cu studii superioare</li> <li>• 1. 531 - asistenți medicali, surori</li> <li>• 87 - registratori medicali</li> <li>• 9 - statisticieni medicali</li> <li>• 3 - tehnicieni utilaje medicale</li> <li>• 9 - alte categorii de personal sanitar mediu</li> <li>• 1. 024 - personal sanitar auxiliar</li> <li>• 306 - alt personal mediu angajat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 427 - medici (exclusiv dentiști) din care 250 medici de familie</li> <li>• 291 - dentiști</li> <li>• 284 - farmaciști</li> <li>• 43 - fiziokinetoterapeuți cu studii superioare</li> <li>• 1027 - asistenți medicali, surori, 5 asistenți fiziokinetoterapeuți</li> <li>• 67 - tehnicieni dentari</li> <li>• 65 - personal sanitar auxiliar</li> </ul>



**Figură 131 Personal sanitar, județul Neamț, 2007 - 2017 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2018)**

## ANALIZA SWOT

### MEDIUL INTERN

#### PUNCTE TARI

- Echipă de coordonare a activității interesată de realizarea obiectivelor propuse
- Resurse umane calificate pe laboratoare, compartimente, servicii și birouri
- Baza materială – clădiri, aparatură medicală, nouă și bine întreținută la sediul județean
- Laboratoare acreditate RENAR pentru analize fizico-chimice și bacteriologice

#### PUNCTE SLABE

- Lipsa surselor financiare adecvate pentru infrastructură și personal.
- Personal medical specializat insuficient ca număr din cadrul instituției
- Dotări auxiliare deficitare
- Aparatură medicală învechită în cadrul Punctului Fix Roman

### MEDIUL EXTERN

#### OPORTUNITĂȚI

- Relații de colaborare bună cu unitățile sanitare din județ, rețeaua de medicină școlară, Centrul Județean Antidrog, Inspectoratul Școlar, Protecția Copilului, ARAS, ONG-uri
- Existența de echipe de specialiști la nivelul Ministerului Sănătății
- Sustinerea intervențiilor specifice de către Ministerul Sănătății, de autoritățile administrației publice locale și de alți colaboratori locali
- Integrarea în Uniunea Europeană – oportunități de finanțare a unor programe de formare de personal
- Adresabilitate mare din partea populației pentru analize de laborator
- Legislația în vigoare clară și specifică

#### AMENINȚĂRI

- Lipsa unui sistem unic informatic integrat care să interconecteze toți furnizorii de servicii medicale, precum și instituțiile cu atribuții în coordonarea activității acestora care să ofere o modalitate de comunicare în timp real și o baza de date integrate.
- Scăderea interesului față de specialitățile: epidemiologie, igienă, microbiologie, medicina muncii, fizica nucleară, cu număr redus de specialiști
- Creșterea numărului de probleme medicale ca urmare a procesului de îmbătrânire al populației