

Direcția de Sănătate Publică Neamț

Sinteza stării de sănătate și a activității medico-sanitare

2022

**Compartiment Evaluarea și Promovarea Sănătății
septembrie 2023**

Cuprins

Demografie	3
Populația și structura demografică a județului Neamț	4
Mișcarea naturală a populației	7
<i>Natalitatea</i>	7
<i>Fertilitatea feminină</i>	8
<i>Sănătatea reproducerii</i>	9
<i>Mortalitatea</i>	11
<i>Sporul natural</i>	16
Morbiditatea	16
Morbiditate generală (incidența)	17
Boli cronice	23
<i>Insuficiența renală cronică</i>	25
Diabet zaharat	25
<i>Bolnavii cu diabet zaharat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2018- 2022</i>	25
<i>Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție 2018- 2022</i>	27
<i>Bolnavii cu diabet zaharat- cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2018- 2022</i>	27
<i>Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice</i>	29
Cancer	30
<i>Decese prin cancer</i>	30
<i>Incidența prin tumori maligne</i>	30
<i>Prevalența prin tumori maligne</i>	32
<i>Servicii oncologice</i>	34
Boli infecțioase și parazitare	35
<i>Rujeola</i>	36
<i>Rubeola</i>	36
<i>Hepatita virală</i>	36
<i>Boli Venerice</i>	38
<i>Infecția HIV/ SIDA</i>	39
Tuberculoza	40
<i>Decese prin tuberculoză 2022</i>	40
<i>Incidența prin tuberculoză 2022</i>	41
<i>Prevalența prin tuberculoză 2022</i>	42
<i>Activitatea sanitară antituberculoasă</i>	42
Infecții asociate activității medicale (nozocomiale) 2022	44
Boli psihice 2022	45
Malnutriția proteino-calorică 2022	45
Activitatea sanitară	46

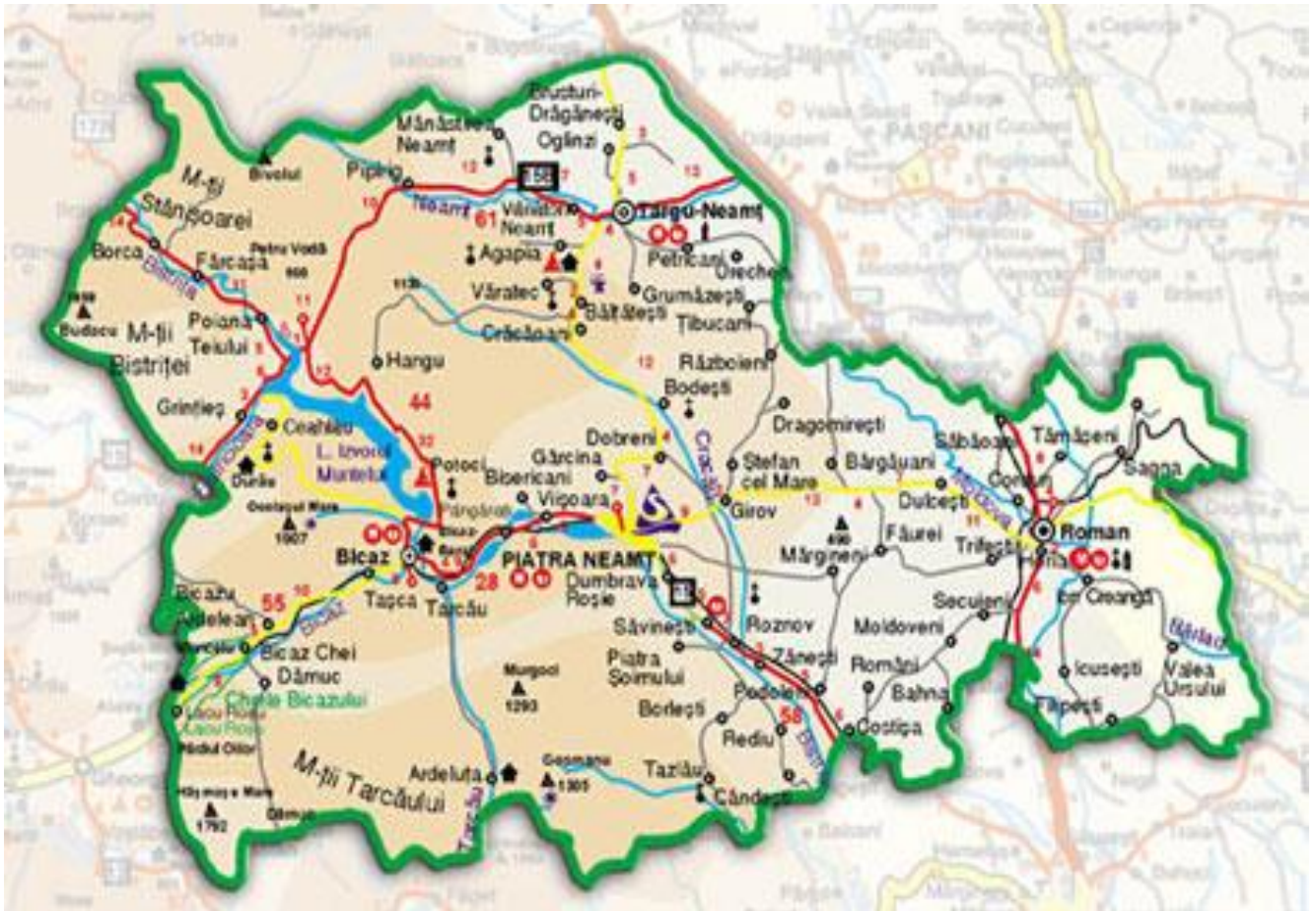
Consultații și tratamente	46
Spitale	46
<i>Internați în spitale</i>	46
<i>Mișcarea bolnavilor în spital</i>	46
Investigații de laborator	47
Medicină legală	48
Centrul de transfuzie sanguină	48
Serviciul Județean de Ambulanță	50
Morbiditatea migrantă	52
Resurse	53
Servicii de sănătate profilactice	53
Evaluarea și promovarea sănătății	54
<i>I. Organizarea și derularea de campanii de informare-educare a populației</i>	54
<i>II. Organizarea și desfășurarea intervențiilor IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale</i>	57
<i>III. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile</i>	58
Evaluare programe boli netransmisibile	59
<i>Subprogramul de Screening pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin și sân</i>	59
<i>Distribuire iodură de potasiu</i>	59
<i>Programul național de tratament în străinătate</i>	59
<i>Planul Național de Redresare și Reziliență</i>	59
<i>Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană</i>	60
<i>Programul Național de Diabet Zaharat</i>	60
<i>Programul Național de Sănătate a femeii și copilului</i>	60
Evaluare activitate servicii medicale	60
Servicii de sănătate curative și de urgență	61
<i>Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2022</i>	61
<i>Unități sanitare cu paturi, publice</i>	61
Asigurarea cu personal	64
<i>Personal existent la sfârșitul anului 2022 în unitățile sanitare publice</i>	64
Situația COVID 19	64

Demografie

Județul Neamț este situat în nord-estul României, la limita dintre Carpații Orientali și Podișul Moldovei. Este cunoscut mai ales pentru frumusețea masivului Ceahlău și a peisajului în general.

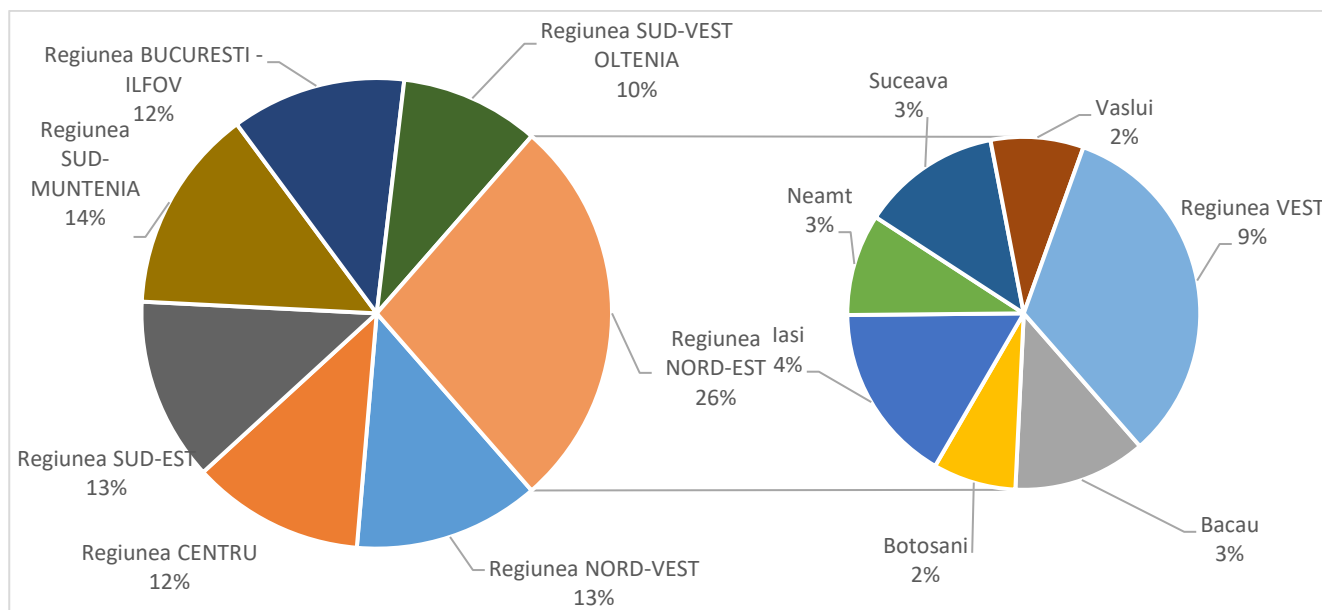
Suprafața județului este de 5.890 km pătrați, cu o densitate a populației de 93,97 locuitori/km². Principalele cursuri de apă sunt: Moldova, Siret, Bistrița, iar principalele lacuri: Izvoru Muntelui, Pângărați, Vaduri și Bâta Doamnei (lacuri de interes hidroenergetic). Altitudinea maximă: este înregistrată de vârful Ocolașu Mare (Masivul Ceahlău) - 1.907 metri.

Din punct de vedere administrativ în județul Neamț sunt 5 orașe: Piatra Neamț - 109107 locuitori, Roman – 66429 locuitori, Târgu Neamț - 22900 locuitori, Bicaz – 7884 locuitori, Roznov – 10221 locuitori și 78 de comune. Reședința județului este municipiul Piatra Neamț.

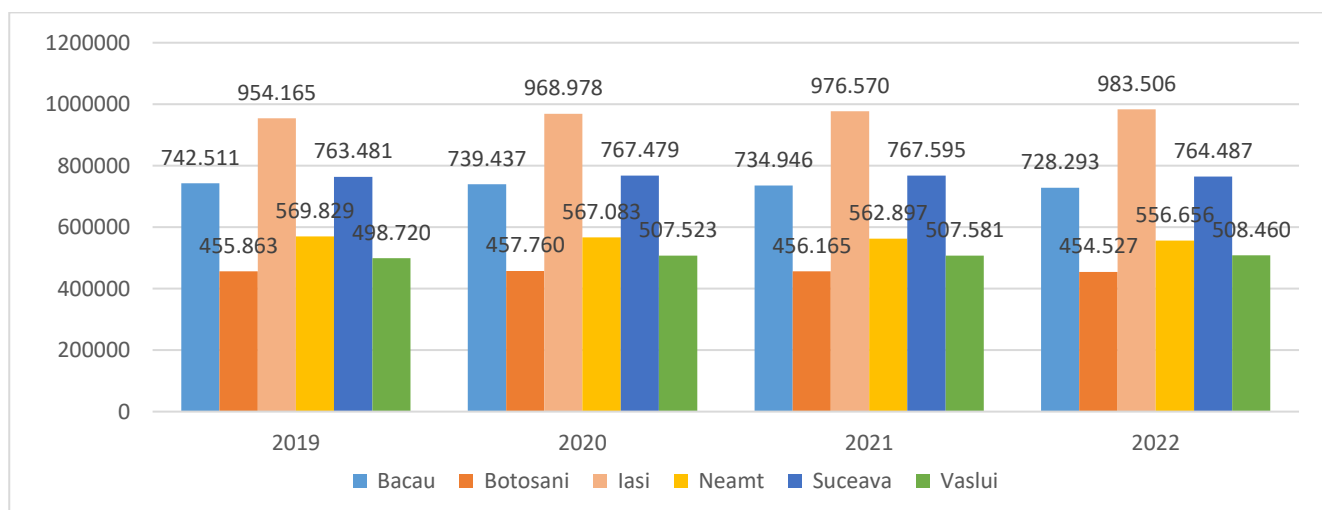


Harta 1 Populația și structura demografică a județului Neamț

Populația și structura demografică a județului Neamț

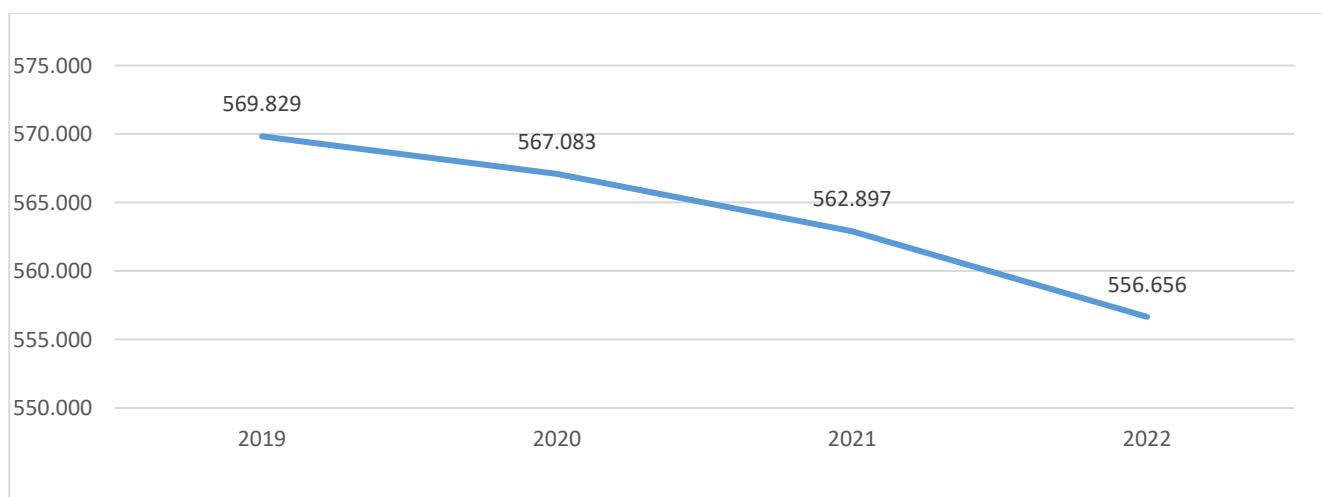


Figură 1 Populația pe regiuni de dezvoltare, la 1 ianuarie 2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)



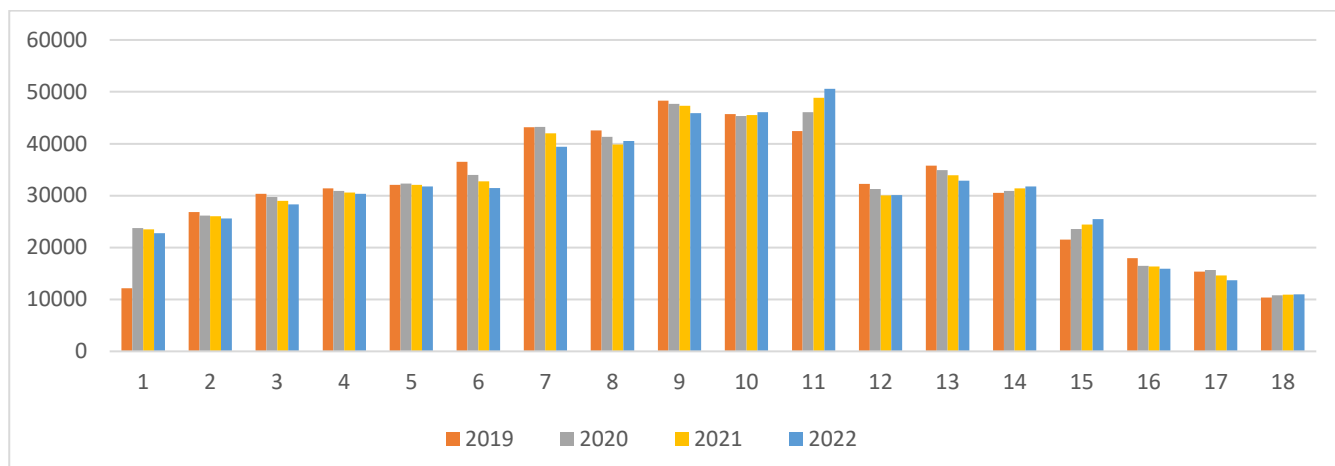
Figură 2 Populația județelor din regiunea Nord-Est, la 1 ianuarie 2019-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

Migrația (internă și externă) împreună cu valorile negative ale sporului natural, au făcut ca populația rezidentă a județului Neamț să se diminueze, în perioada 2019-2022, cu 15.081 de persoane.

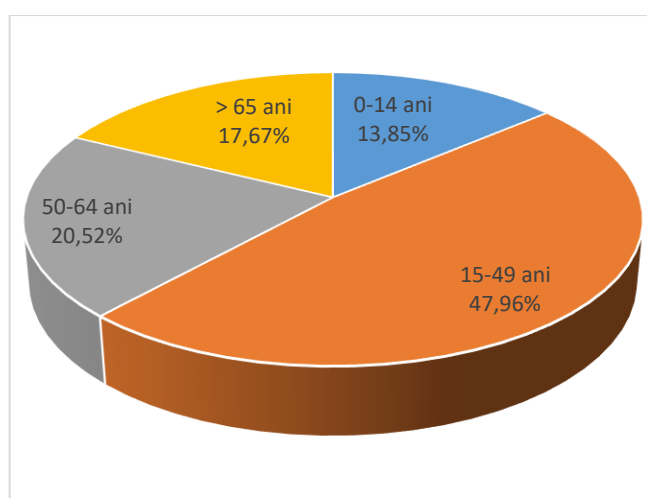


Figură 3 Populația stabilă a județului Neamț, la recensăminte și la 1 ianuarie 2019-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

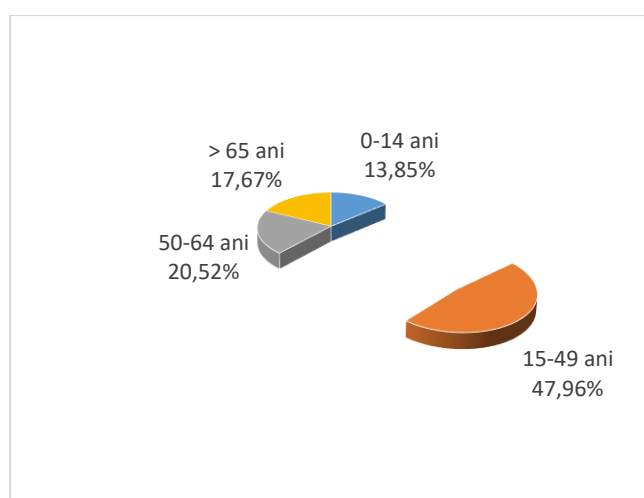
Observăm că populația județului Neamț în perioada 2019-2022 a urmat un trend constant de scădere.



Figură 4 Evoluția populației județului Neamț, pe grupe de vârstă, 2019-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

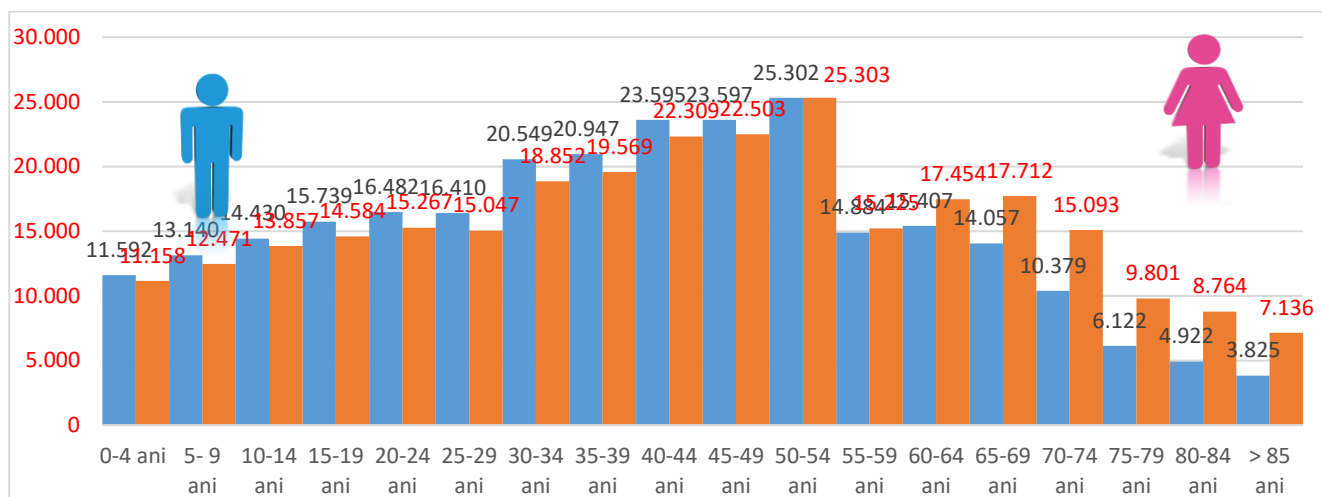


Figură 5 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2022, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2023)



Figură 6 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2022, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2023)

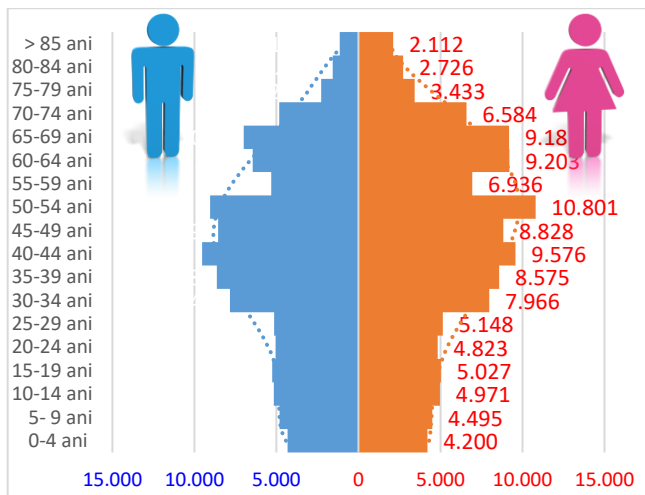
În structura populației pe sexe, se menține o ușoară superioritate a populației feminine, dar acest aspect nu este specific tuturor grupelor de vârstă. Pentru grupele de vârstă cuprinse între 0 și 49 ani, ponderea persoanelor de sex masculin este mai mare, după care greutatea specifică a populației de sex feminin devine preponderentă (reflectând astfel speranța de viață mai mare la femei).



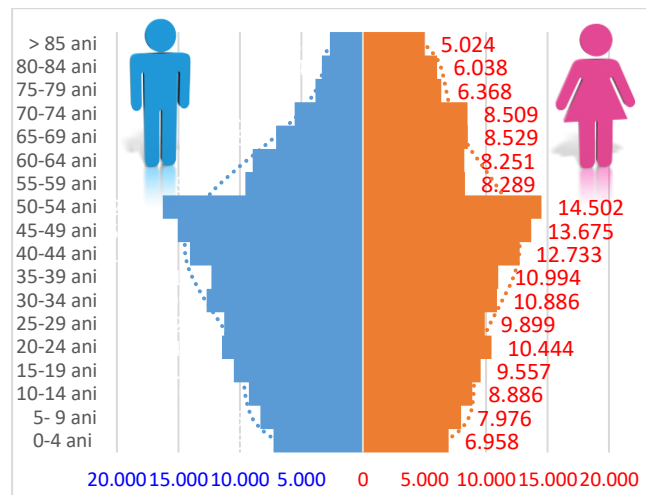
Figură 7 Piramida vârstelor, județul Neamț, 1 iulie 2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

Piramida vârstelor reflectă cel mai fidel cronica generațiilor, evidențiind disproporțiile în structura populației, pe vârste și sexe. Se poate aprecia că, în anul 2022, populația județului se caracterizează printr-o structură pe vârste relativ dezechilibrată sugerată de baza relativ îngustă a piramidei, în special în zona grupelor de vârstă: 0 -14 ani, 25-29 ani, 55-59 ani și peste 75 de ani.

Piramida vârstelor – sub forma aproximativă a unei urne – caracterizează o populație cu simptome de îmbătrânire demografică, ca urmare a scăderii fertilității. Efectele demografice și economice ale acestei evoluții se vor resimți în timp și vor atrage schimbări la nivelul diferitelor subpopulații (populația școlară, populația de vârstă fertilă, populația cu vârstă de muncă).



Figură 8 Piramida vârstelor, județul Neamț, la 1 iulie 2022, urban (Institutul Național de Statistică, 2023)

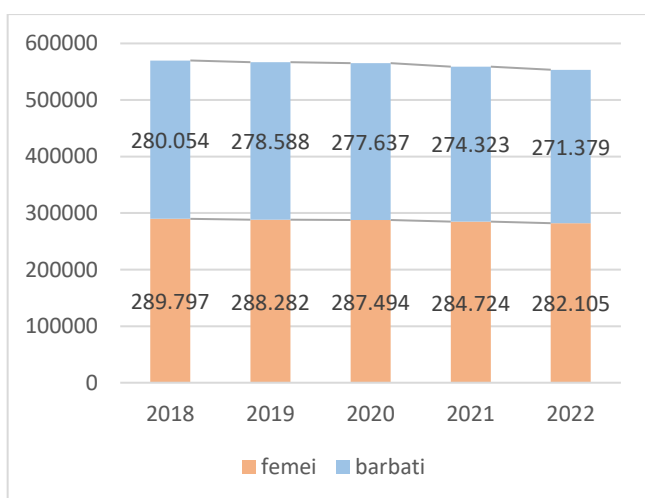


Figură 9 Piramida vârstelor, județul Neamț, la 1 iulie 2022, rural (Institutul Național de Statistică, 2023)

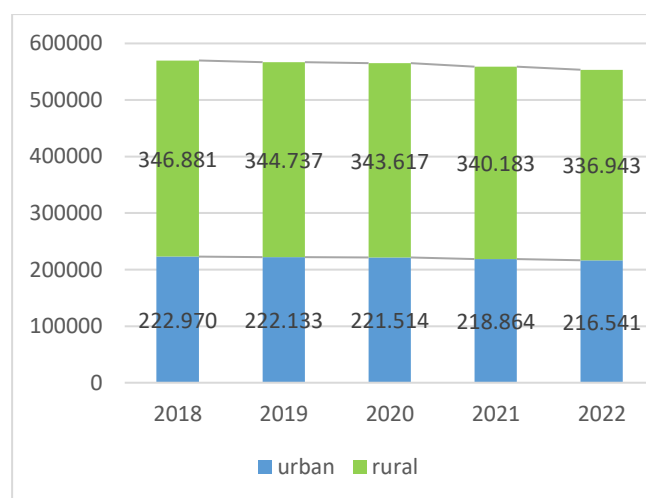
Cunoașterea structurii populației pe vârste are o importanță deosebită deoarece vârsta reprezintă una dintre caracteristicile demografice fundamentale care impune fiecărei persoane un anumit rol în activitatea socială.

Structura pe vârste a populației poartă amprenta caracteristică a unui proces de îmbătrânire demografică, datorat în principal scăderii natalității, care a determinat reducerea absolută și relativă a populației tinere (0-14 ani). În paralel, creșterea speranței de viață a determinat creșterea numărului și ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste).

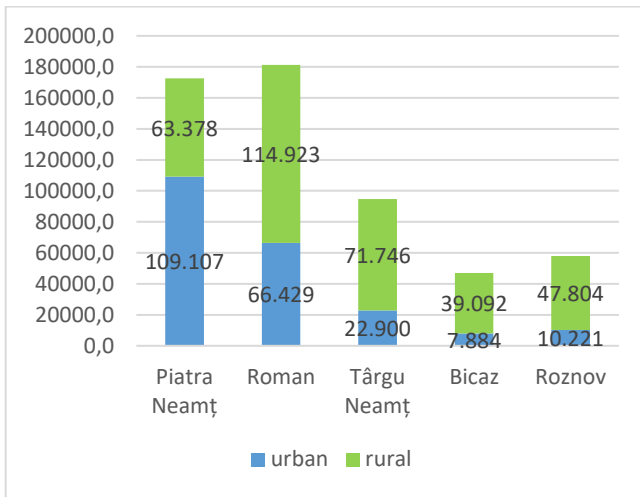
Structura populației pe vârste și medii rezidențiale confirmă faptul că procesul de îmbătrânire demografică este mai accentuat în mediul rural, unde numărul populației vârstnice este mai mare decât cel din mediul urban de peste 2 ori.



Figură 10 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2022, pe sexe (Institutul Național de Statistică, 2023)



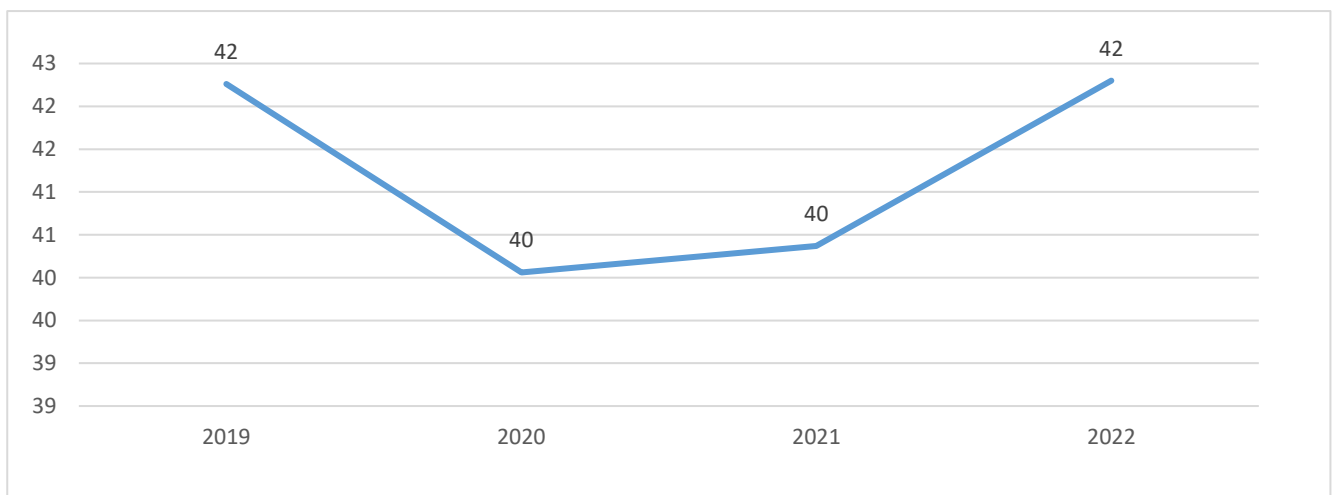
Figură 11 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2022, pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2023)



Figură 12 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2022, pe regiuni și pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2023)

Vârsta medie a populației

După o scădere în anii 2020 și 2021, posibil generată de pandemia Covid19, vârsta medie a populației județului Neamț a crescut la 42,3 ani în anul 2022.



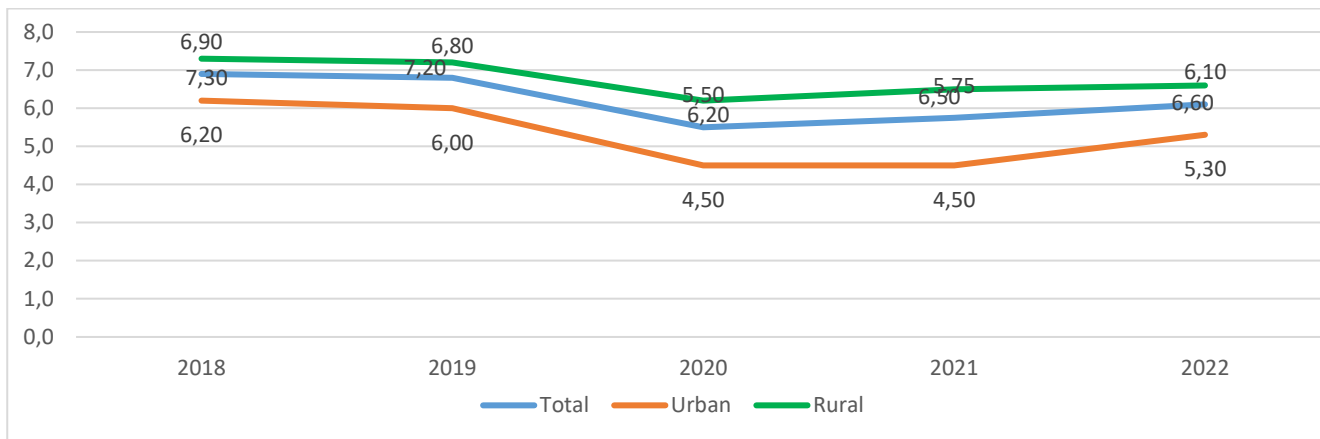
Mișcarea naturală a populației

Natalitatea

Natalitatea este un fenomen demografic, complex, de importanță biologică, socială, politică, culturală, sanitară, legislativă, ce exprimă frecvența sau intensitatea nașterilor în cadrul unei populații sau subpopulații dintr-un anumit teritoriu și o anumită perioadă de timp.

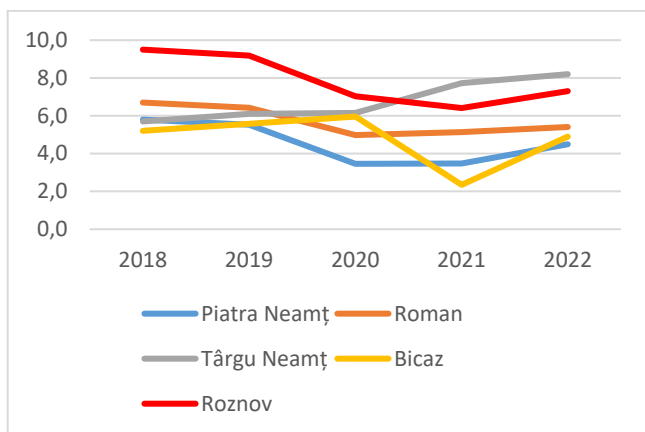
Tabel 1 Născuți vii, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	1383	1342	988	992	1159
Rural	2537	2486	2128	2224	2256
Total	3920	3828	3116	3216	3415

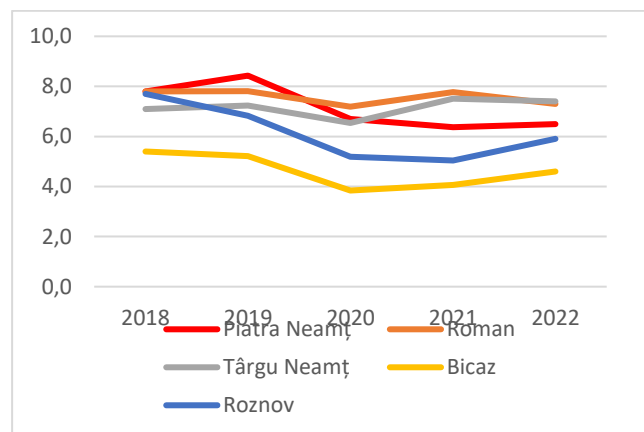


Figură 13 Rata natalității, la 1000 de locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Analiza pe medii de rezidență pune în evidență faptul că natalitatea a fost mai scăzută în mediul urban în comparație cu mediul rural, cele mai mari rate de natalitate din mediul rural înregistrându-se în zona Roman, iar în mediul urban, în orașul Roznov.



Figură 14 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

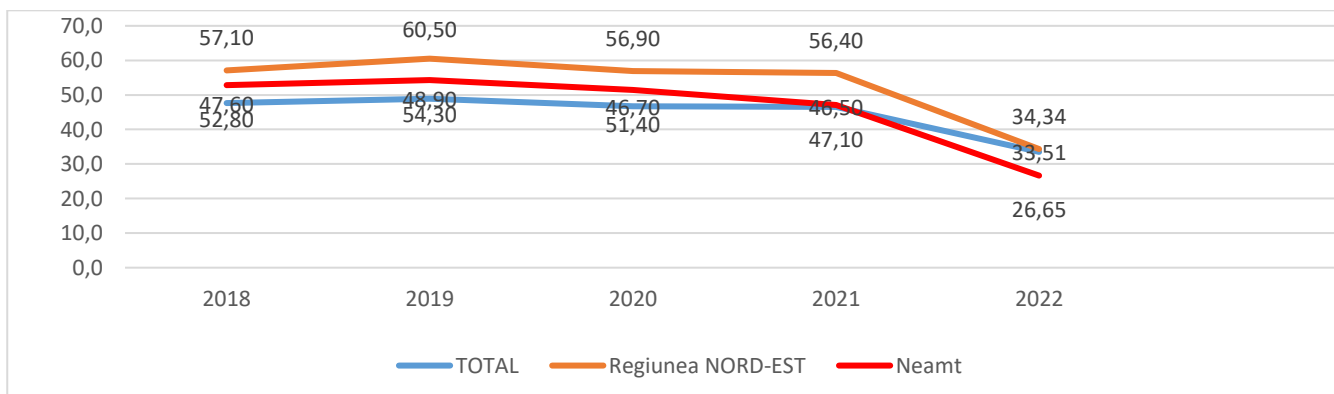


Figură 15 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Fertilitatea feminină

Fertilitatea se definește ca numărul de născuți vii ce revin la 1000 femei de vârstă fertilă, de 15-49 ani.

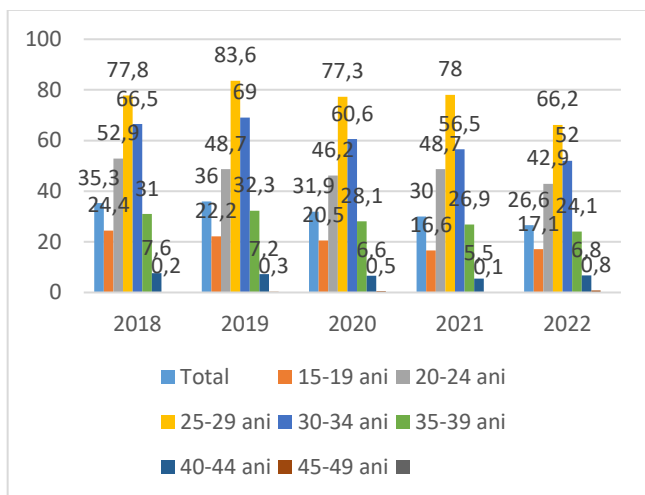
Între fertilitate și natalitate există o legătură directă, intensitatea fertilității determinând nivelul natalității. Evoluția fertilității este influențată, pe lângă factorii de comportament demografic și de unele modificări ale numărului și structurii contingentului feminin fertil.



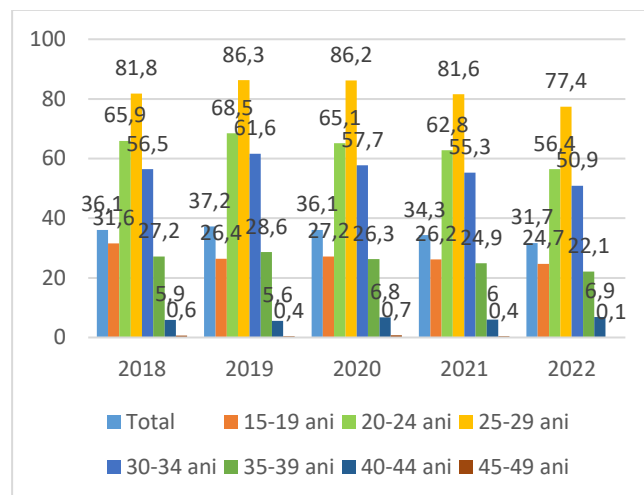
Figură 16 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2023)

Scăderea natalității este însoțită de o restructurare a modelului de fertilitate. Dintotdeauna fertilitatea românească a fost una timpurie, cu valorile cele mai ridicate la grupa de vârstă 20-24 ani. După anii 2000 asistăm la o creștere a ponderii fertilității la vârstele mai mari de 25 ani.

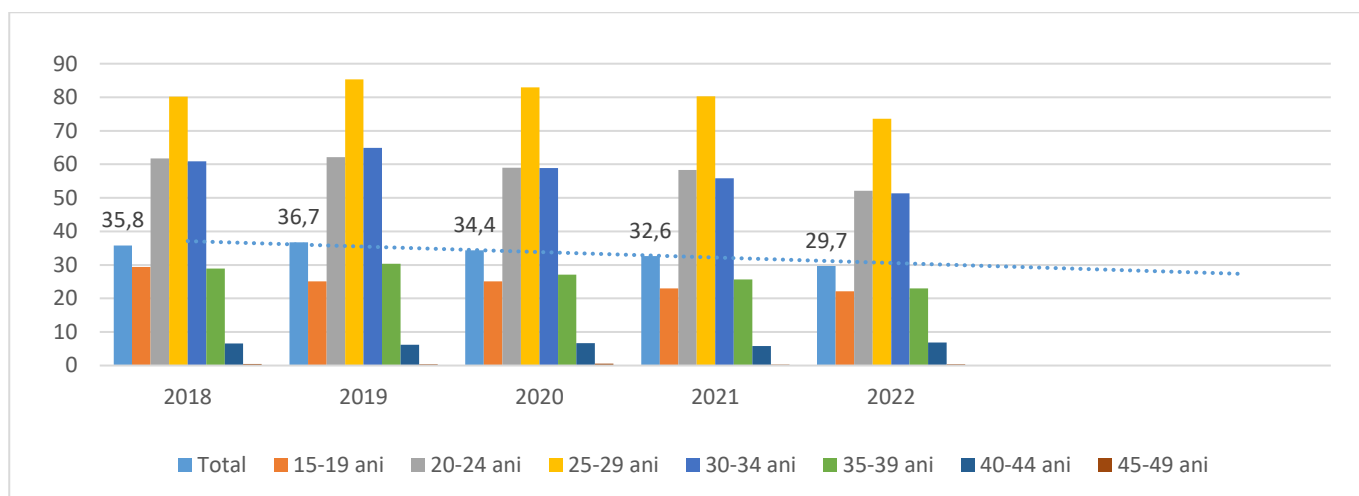
În același timp, în mediul urban, curba ratelor de fertilitate s-a îndepărtat deja de modelul timpuriu, având caracteristicile modelului etalat, cu valori mai mari în grupa de vârstă 25-29 ani și 30-34 de ani, aceasta fiind o fază intermediară spre modelul tardiv specific populațiilor vest-europene. Modelul intermediar este adoptat și de populația din mediul rural. Copii mai puțini, de preferință unul, și aduși pe lume la o vârstă mai ridicată devine regula care guvernează comportamentul reproductiv al tânărilor cuplu într-o societate ce adoptă rapid sistemul de valori și atitudini al țărilor dezvoltate.



Figură 17 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, urban, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)



Figură 18 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, rural, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)



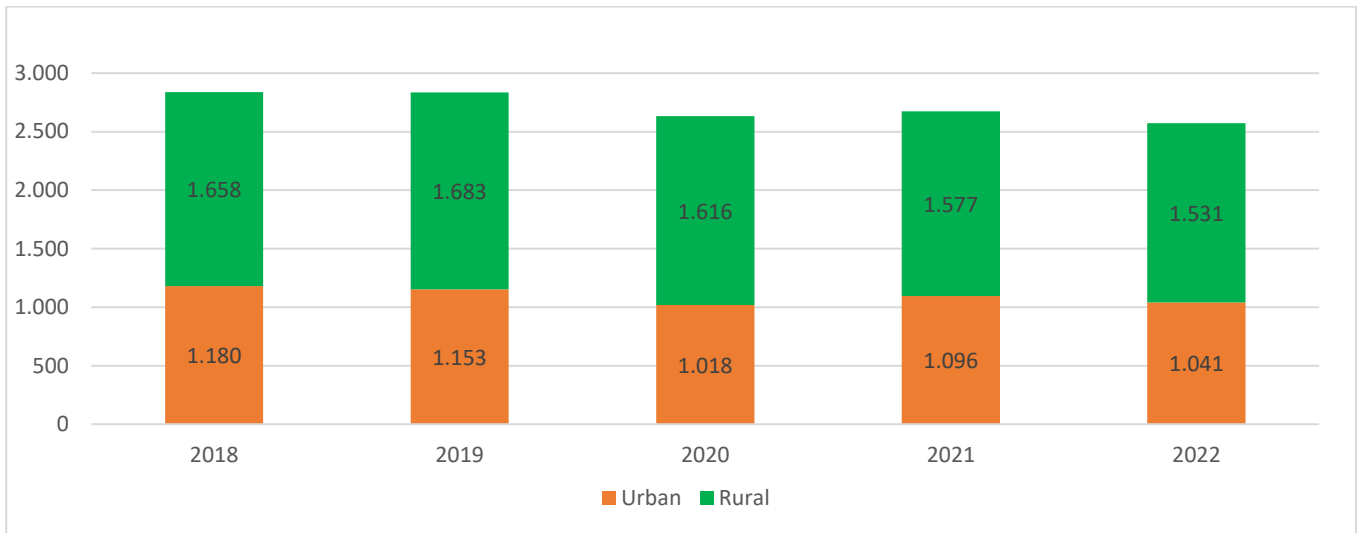
Figură 19 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

Sănătatea reproducerii

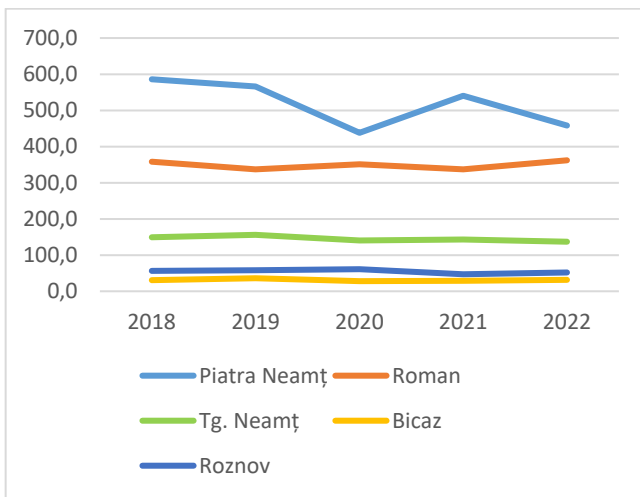
Gravide nou luate în evidență

Tabel 2 Gravide nou luate în evidență, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

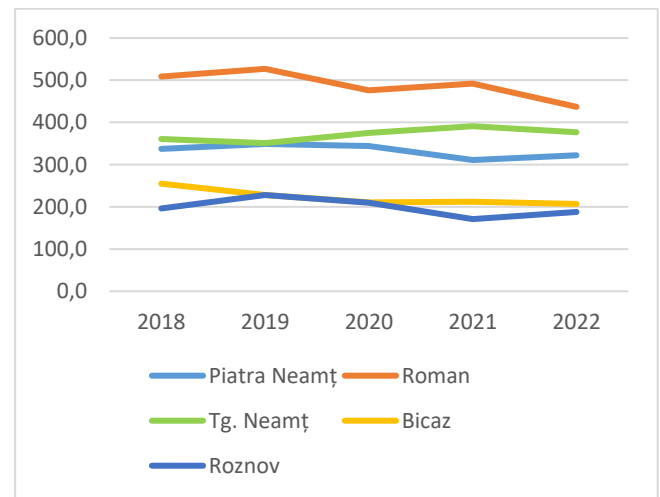
	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	1180	1153	1018	1096	1041
Rural	1658	1683	1616	1577	1531
Total	2838	2836	2634	2673	2572



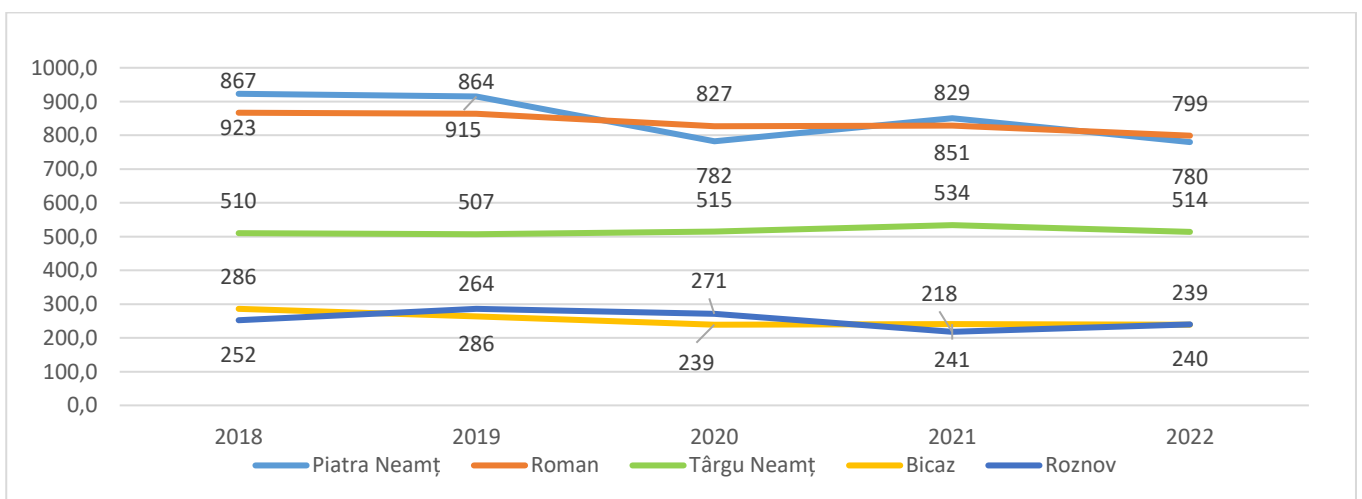
Figură 20 Gravide nou luate în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 21 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, urban, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 22 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, rural, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



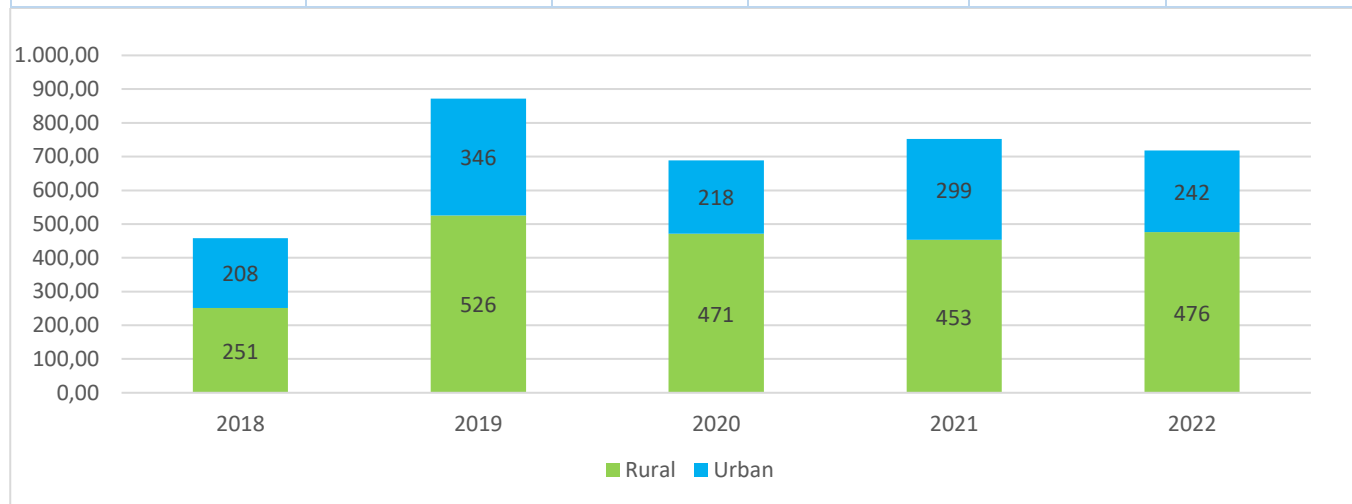
Figură 23 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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

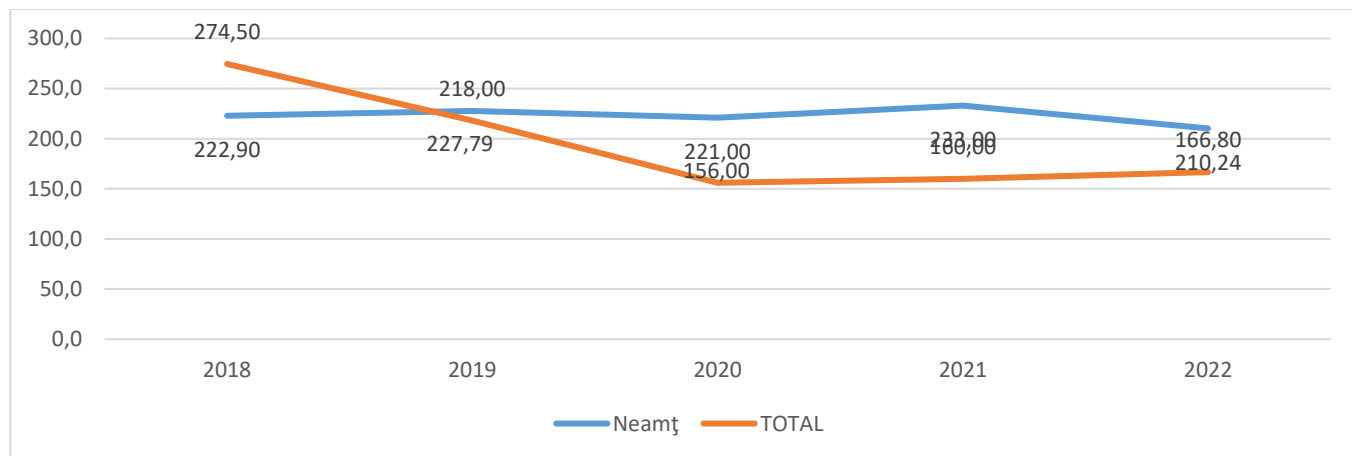
Posibilitățile financiare limitate, nivelul scăzut de educație, informațiile insuficiente privind contracepția și lipsa, de aproximativ 6 ani, a contraceptivelor gratuite oferite prin cabinetele de planificare familială sunt cauze care determină fetele și femeile, în special din mediul rural, să recurgă la avort.

Tabel 3 Avorturi, în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	347	346	218	299	242
Rural	527	526	471	453	476
Total	874	872	689	752	718



Figură 24 Avorturi (în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private), la 1000 născuți vii, județul Neamț, pe medii, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

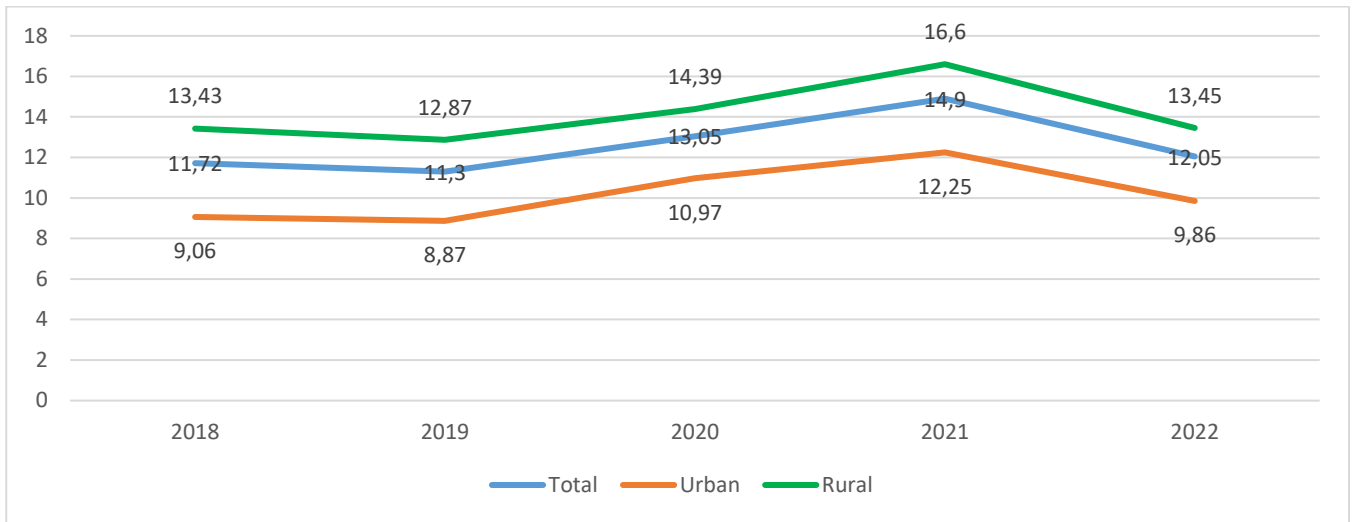


Figură 25 Avorturi la 1000 născuți vii, la nivel național și la nivelul județului Neamț, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

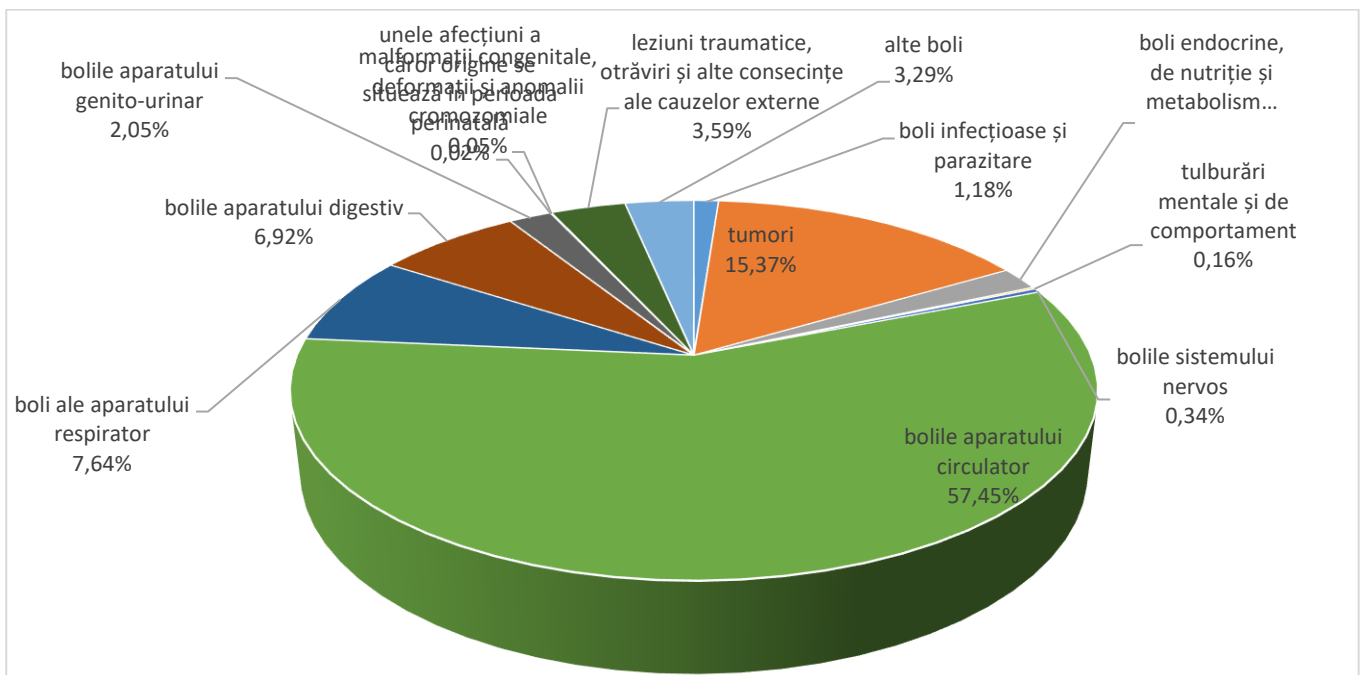
Mortalitatea

Rata mortalității generale a populației este influențată semnificativ de o multitudine de factori:

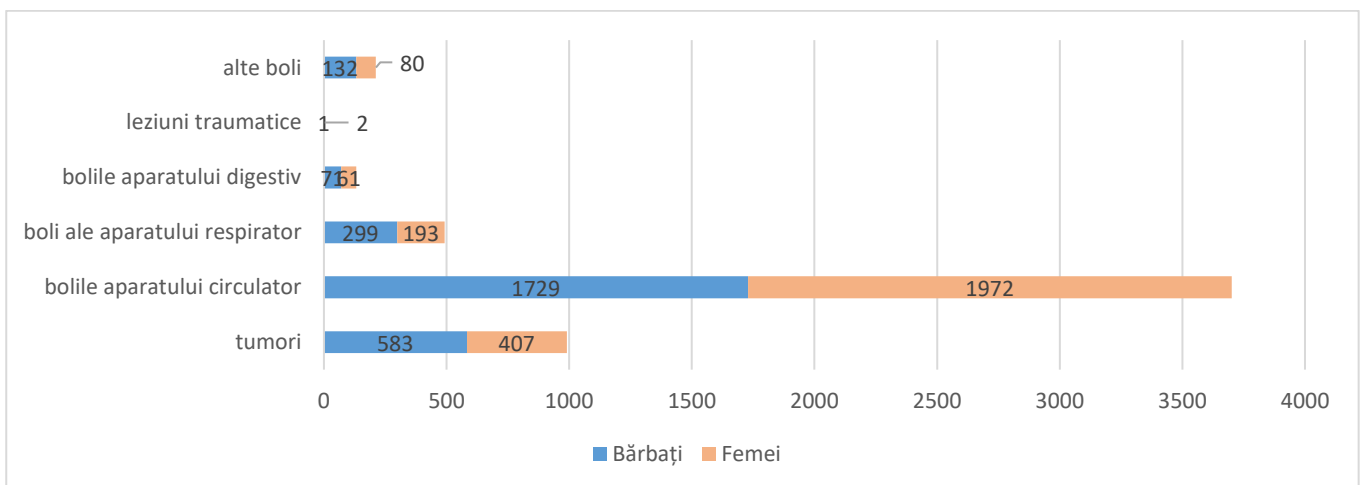
- de structura pe vârstă a populației: cu cât populația este mai tânără, cu atât mortalitatea generală este mai redusă;
- de tipul de morbiditate înregistrat în populația respectivă: prevalența ridicată a bolilor cronice, degenerative predispune la un nivel mai ridicat al mortalității generale;
- de nivelul de dezvoltare socio-economică și de nivelul de trai: țările dezvoltate au o mortalitate generală mai redusă, în ciuda ponderii importante a populației vârstnice;
- de gradul de dezvoltare a serviciilor medicale și, în special, asistența de urgență și îngrijirile la domiciliu;
- de nivelul de educație și instruire a populației.



Figură 26 Rata mortalității - număr de decese la 1000 locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)



Figură 27 Modelul mortalității (decese înregistrate), județul Neamț, pe cauze, în 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 28 Decese înregistrate în județul Neamț, după cauze și pe sexe, în 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Principalele cauze de deces diferă sensibil între bărbați și femei.

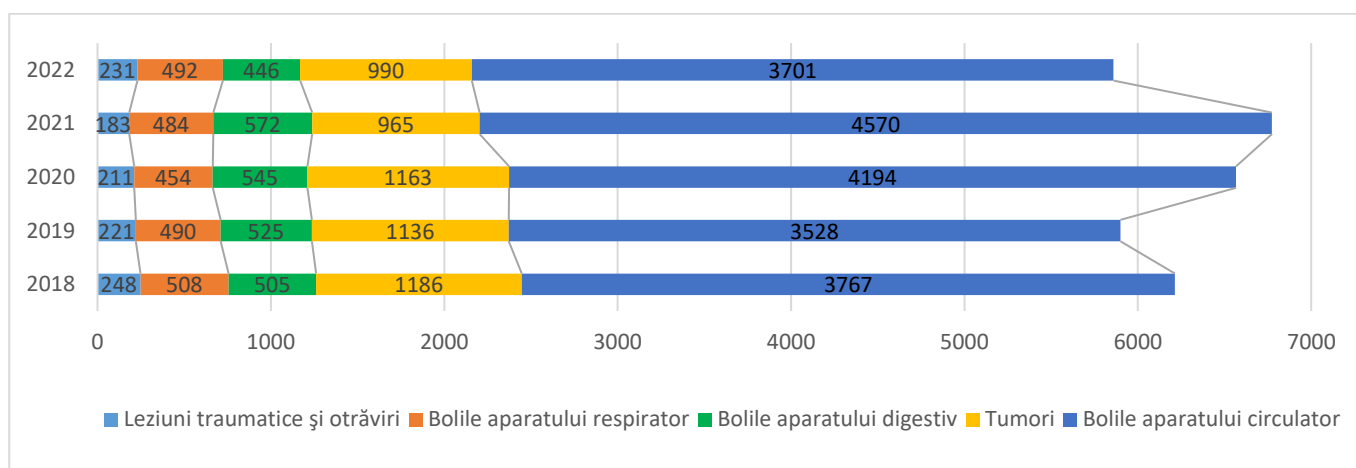
Numărul deceselor în rândul populației masculine a fost mai mare în cazul tumorilor, bolilor aparatului respirator, bolilor aparatului digestiv, bolii ischemice a inimii.

Bolile aparatului circulator (în special bolile cerebro-vasculare), bolile aparatului respirator și tumorile au fost responsabile de un număr mai mare de decese în rândul populației feminine.

Mortalitate specifică.

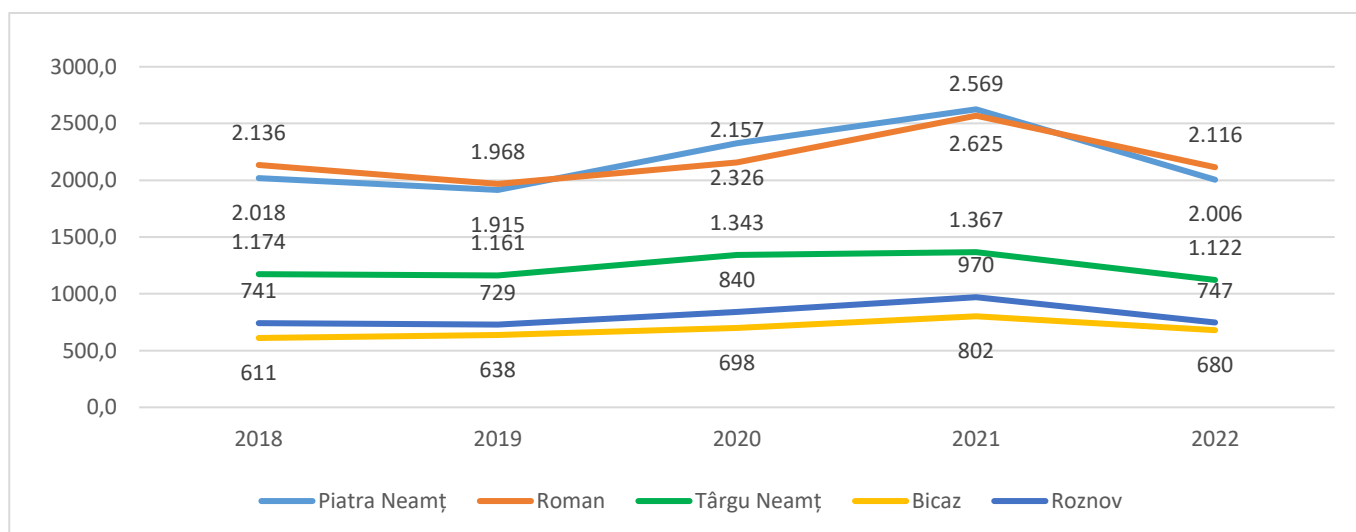
Principalele cinci cauze de deces, în anul 2022, au fost: bolile aparatului circulator, tumorile, bolile aparatului respirator, bolile aparatului digestiv și leziunile traumatice.

Se constată că bolile aparatului circulator (hipertensiunea arterială, cardiopatia ischemică și bolile cerebro-vasculare) reprezintă principala cauză de deces.

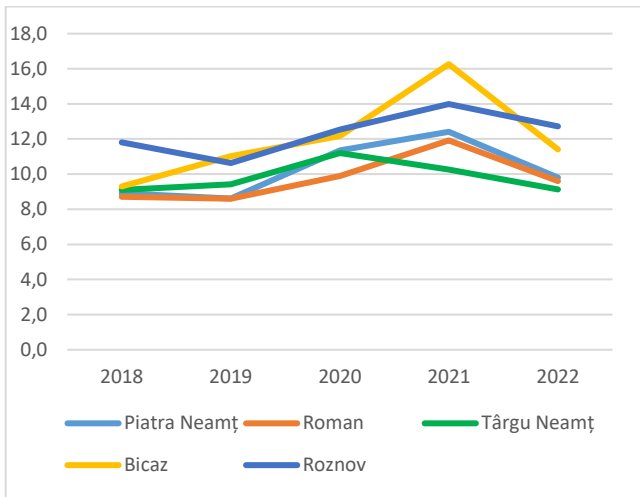


Figură 29 Modelul mortalității pe cauze, județul Neamț, în 2018 - 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

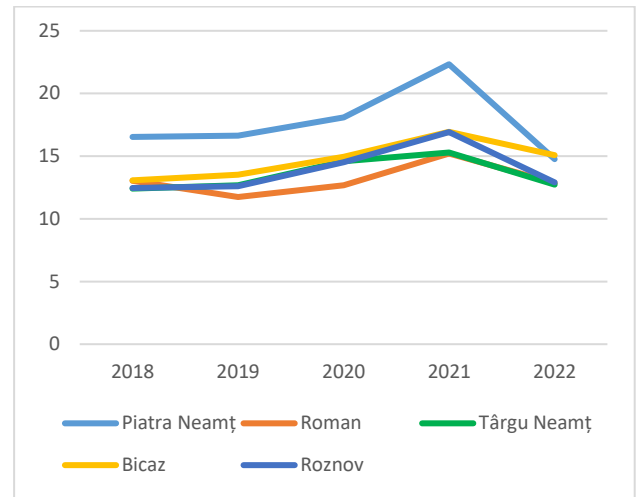
În contextul pandemiei COVID-19, față de anul 2019, în anii 2020 și 2021 s-au înregistrat creșteri semnificative ale deceselor.



Figură 30 Decese înregistrate în județul Neamț, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 31 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 32 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

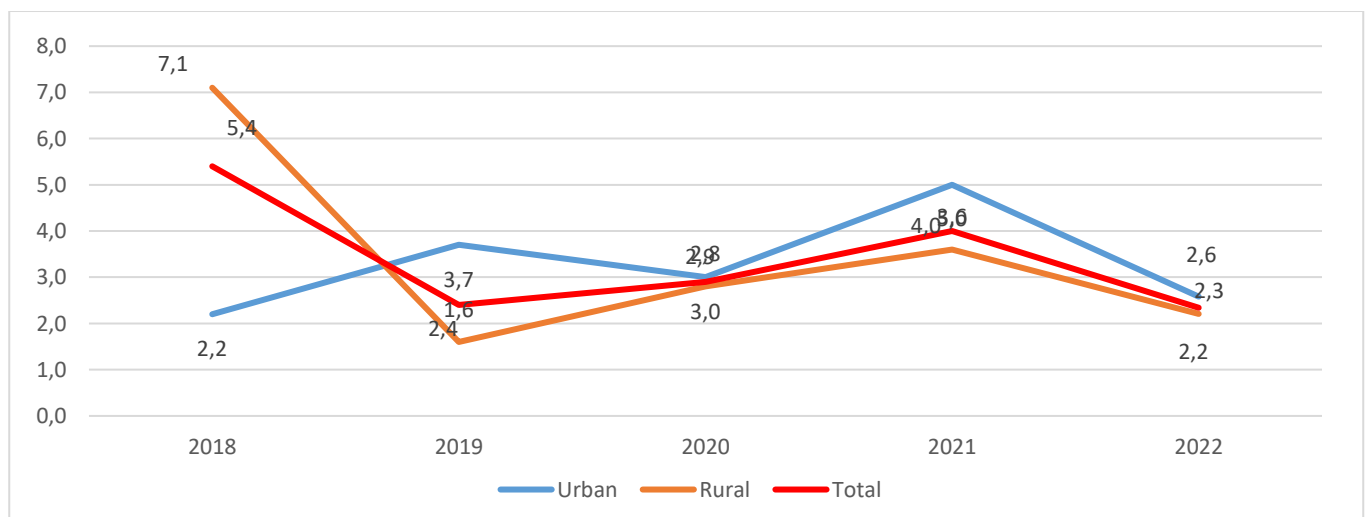
Mortalitatea infantilă

Mortalitatea infantilă se calculează ca raport între numărul de decese 0 – 1 an și numărul de născuți vii dintr-o perioadă și într-un anumit teritoriu.

Tabel 4 Decedați sub 1 an, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	3	5	3	5	3
Rural	18	4	6	8	5
Total	21	9	9	13	8

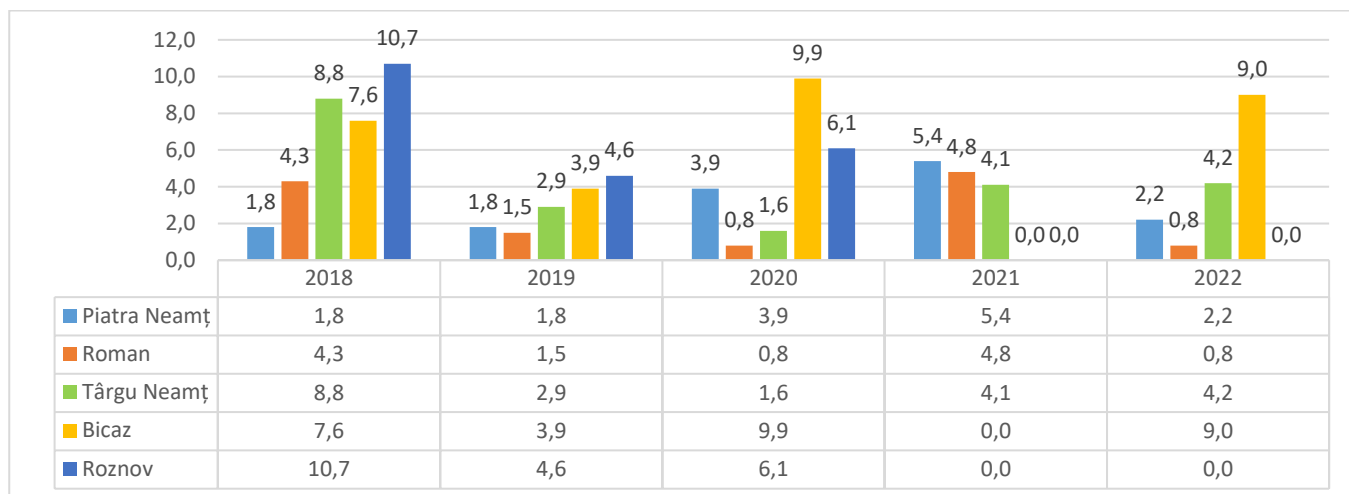
În anul 2022, în județul Neamț au decedat 8 copii din grupa de vârstă 0-1 an (3 copii din mediul urban și 5 copii din mediul rural), în uşoară scădere față de anul precedent (13 copii).



Figură 33 Rata mortalitatii 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, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

În mediul urban, rata mortalității infantile e ușor crescută în comparație cu mediul rural. Cea mai crescută rată a mortalității infantile este în zona Bicaz.

Cauzele deceselor 0-1 an au fost bolile ale căror origine se situează în perioada perinatală, boli ale aparatului respirator, malformații congenitale și accidente.



Figură 34 Rata mortalității infantile - numărul de decese în vârsta sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an, județul Neamț, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

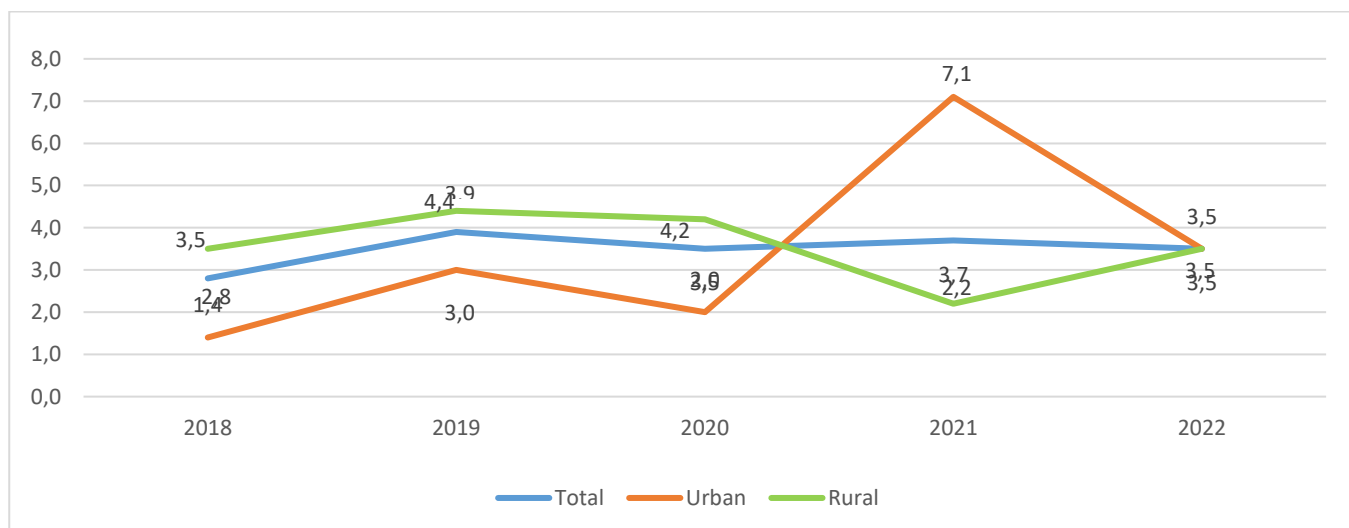
Mortalitatea fetală tardivă

Tabel 5 Născuți morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	2	4	2	7	4
Rural	9	11	9	5	8
Total	11	15	11	12	12

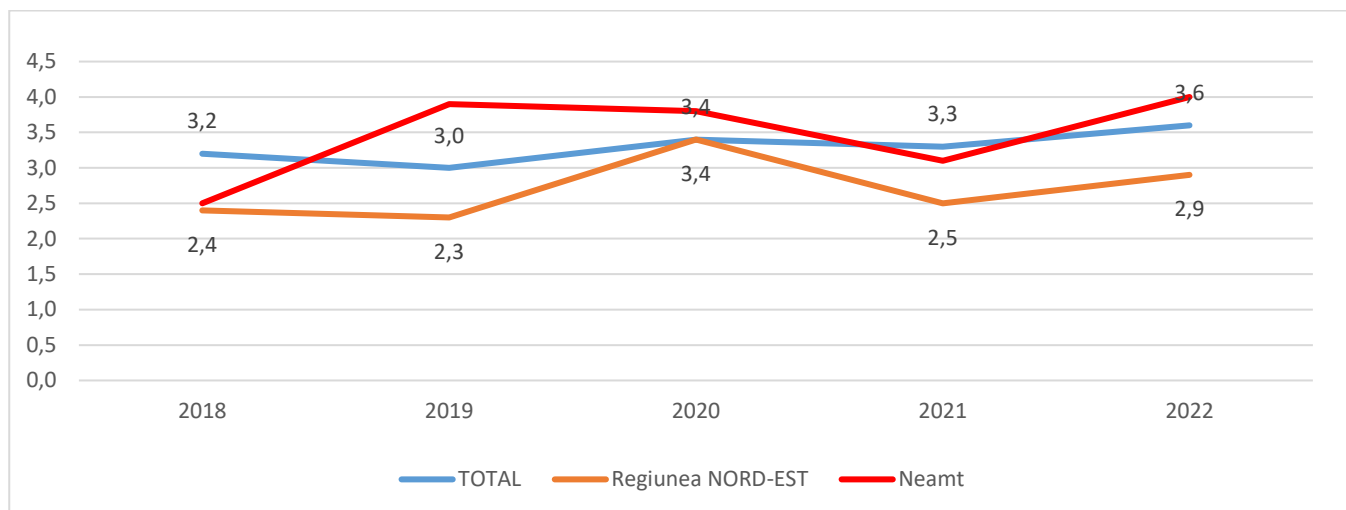
Mortinatalitatea reprezintă indicele rezultat din raportul dintre numărul de copii născuți morți și numărul total al copiilor născuți vii, într-o anumită perioadă, pe un anumit teritoriu.

Depinde direct de factori biologici, socio-economici și nutriționali care acționează înainte, în timpul sarcinii și al nașterii precum și de factori obstetricali.



Figură 35 Rata Mortinatalității - numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

În ultimii 5 ani, în județul Neamț, mortinatalitatea a fost un indicator constant, dar ocupând un nedorit loc fruntaș la nivelul regiunii Nord-Est.



Figură 36 Rata mortalității materne -total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

Mortalitatea maternă

Rata (indicele) mortalității materne și cauzele mortalității materne, sunt considerate doi dintre cei mai importanți indicatori ai sănătății materne și un important indicator al performanței sistemului de sănătate dintr-o țară.

În anul 2022, în județul Neamț, nu a fost înregistrat nici un caz de deces prin complicații ale sarcinii, nașterii și lehoziciei.

Sporul natural

Evoluția oscilantă a natalității, dar insuficientă comparativ cu nivelul mortalității, a determinat ca sporul natural negativ să se accentueze, de la - 4, în anul 2018, la - 6,1 în anul 2022.

Tabel 6 Sporul natural, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Institutul Național de Statistică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	-1,4	-1,5	-4,9	-6,8	-4,9
Rural	-5,7	-5,0	-7,0	-9,9	-6,9
Total	-4	-3,6	-6,2	-8,7	-6,1

Morbiditatea

Morbiditatea reprezintă totalitatea îmbolnăvirilor cunoscute la un moment dat, sau într-o anumită perioadă, în cadrul unei populații dintr-un teritoriu bine delimitat, fie că acestea au fost depistate în perioada respectivă, la data îmbolnăvirii sau ulterior, sau depistarea a fost efectuată într-o perioadă anterioară dar boala există și în perioada prezentă.

Morbiditatea este influențată de totalitatea determinanților sănătății, ce conduc la creșterea valorii indicilor de morbiditate și implicit a valorii indicilor de mortalitate.

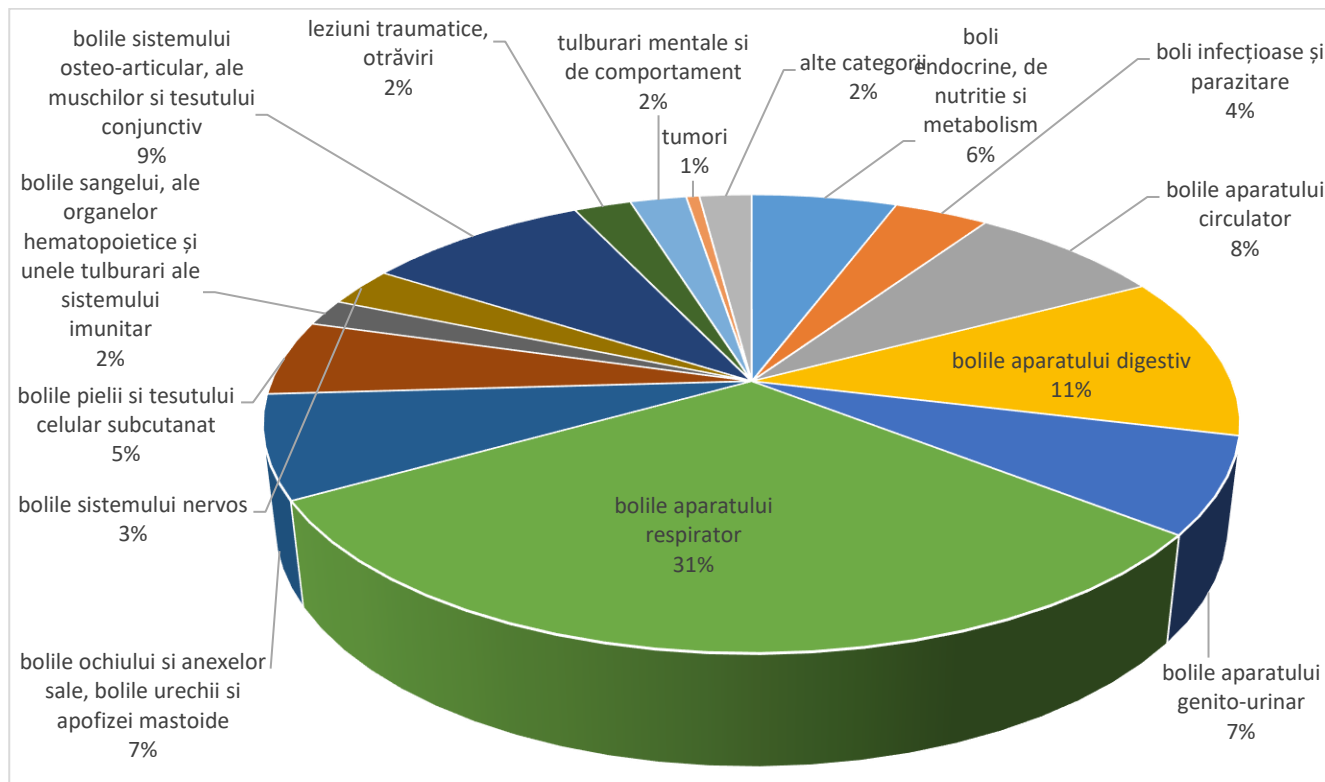
Morbiditatea generală se exprimă prin 2 indicatori:

- incidența;
- prevalența.

Morbiditate generală (incidența)

Tabel 7 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

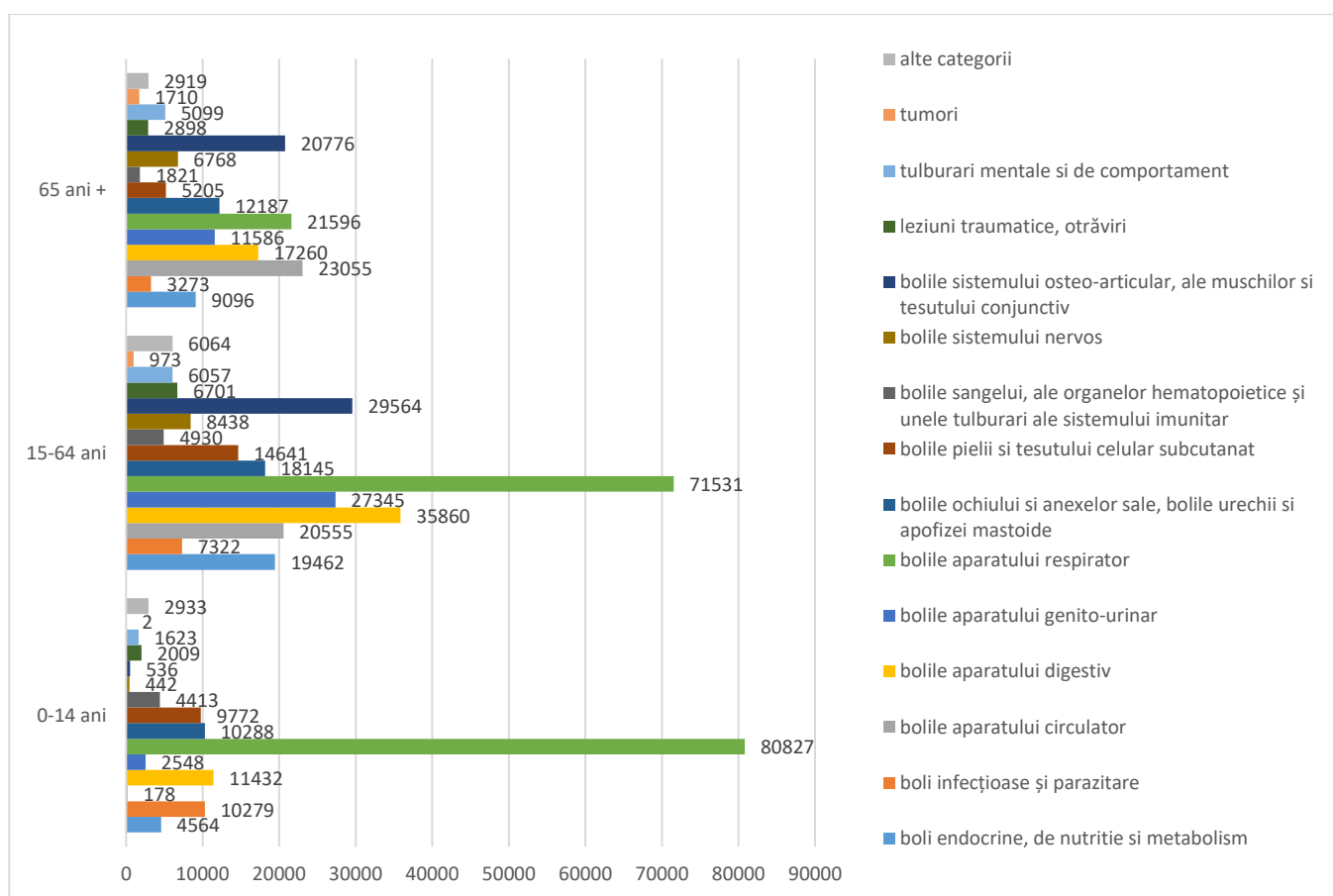
Categorie	2022
boli endocrine, de nutriție și metabolism	20684
boli infecțioase și parazitare	13491
bolile aparatului circulator	28023
bolile aparatului digestiv	41403
bolile aparatului genito-urinar	24394
bolile aparatului respirator	112470
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	26148
bolile pielii și țesutului celular subcutanat	19090
bolile sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	6804
bolile sistemului nervos	9904
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	32024
leziuni traumatice, otrăviri	8116
tulburări mentale și de comportament	8005
tumori	1878
alte categorii	7423



Figură 37 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Tabel 8 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

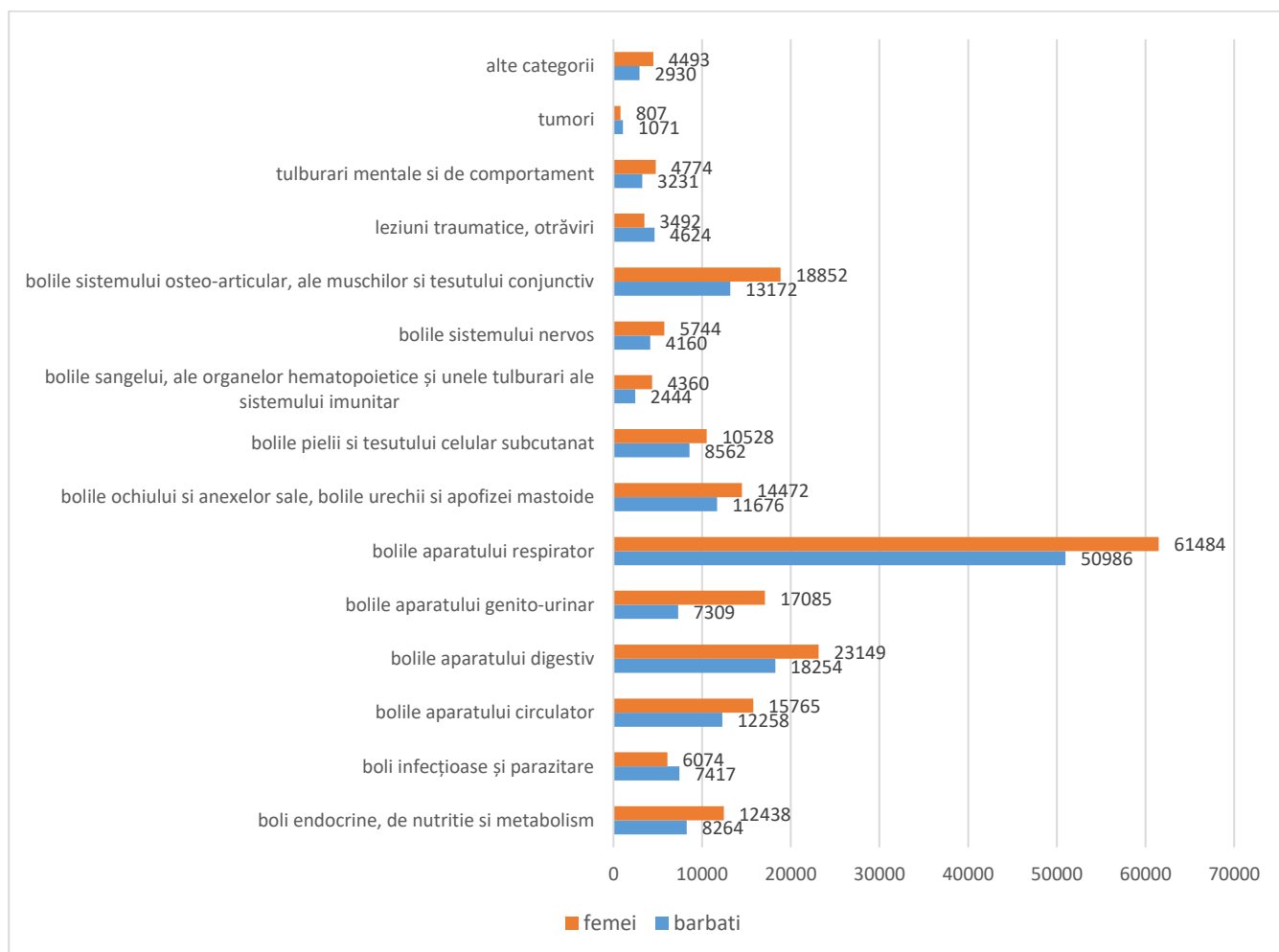
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă			
Categorie	2022		
	0-14 ani	15-64 ani	65 ani +
boli endocrine, de nutriție și metabolism	4564	19462	9096
boli infecțioase și parazitare	10279	7322	3273
bolile aparatului circulator	178	20555	23055
bolile aparatului digestiv	11432	35860	17260
bolile aparatului genito-urinar	2548	27345	11586
bolile aparatului respirator	80827	71531	21596
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	10288	18145	12187
bolile pielii și țesutului celular subcutanat	9772	14641	5205
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	4413	4930	1821
bolile sistemului nervos	442	8438	6768
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	536	29564	20776
leziuni traumatiche, otrăviri	2009	6701	2898
tulburări mentale și de comportament	1623	6057	5099
tumori	2	973	1710
alte categorii	2933	6064	2919



Figură 38 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Tabel 9 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

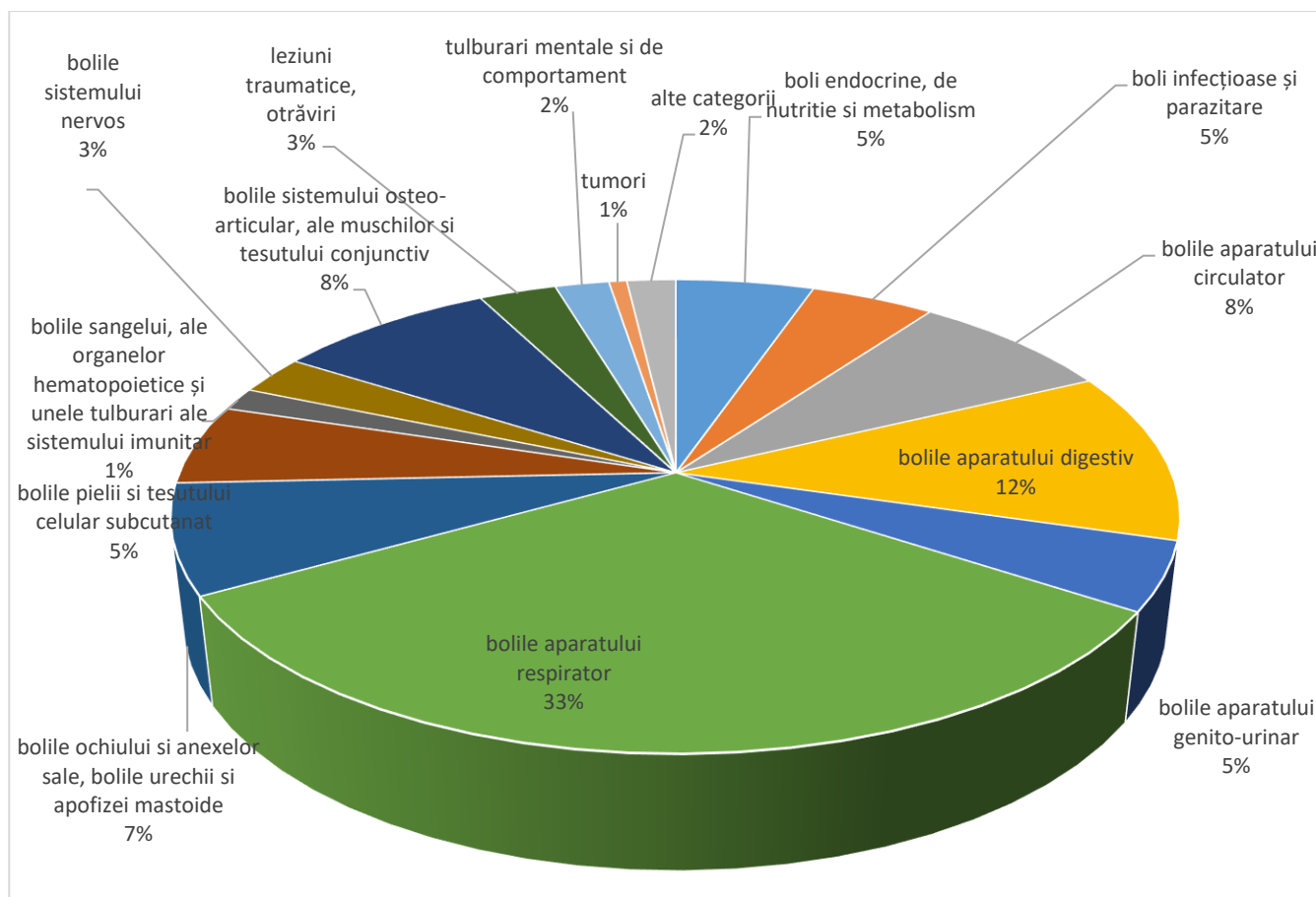
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe		
Categorie	2022	
	barbați	femei
boli endocrine, de nutriție și metabolism	8264	12438
boli infecțioase și parazitare	7417	6074
bolile aparatului circulator	12258	15765
bolile aparatului digestiv	18254	23149
bolile aparatului genito-urinar	7309	17085
bolile aparatului respirator	50986	61484
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	11676	14472
bolile pielii și țesutului celular subcutanat	8562	10528
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	2444	4360
bolile sistemului nervos	4160	5744
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	13172	18852
leziuni traumatiche, otrăviri	4624	3492
tulburări mentale și de comportament	3231	4774
tumori	1071	807
alte categorii	2930	4493



Figură 39 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Tabel 10 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

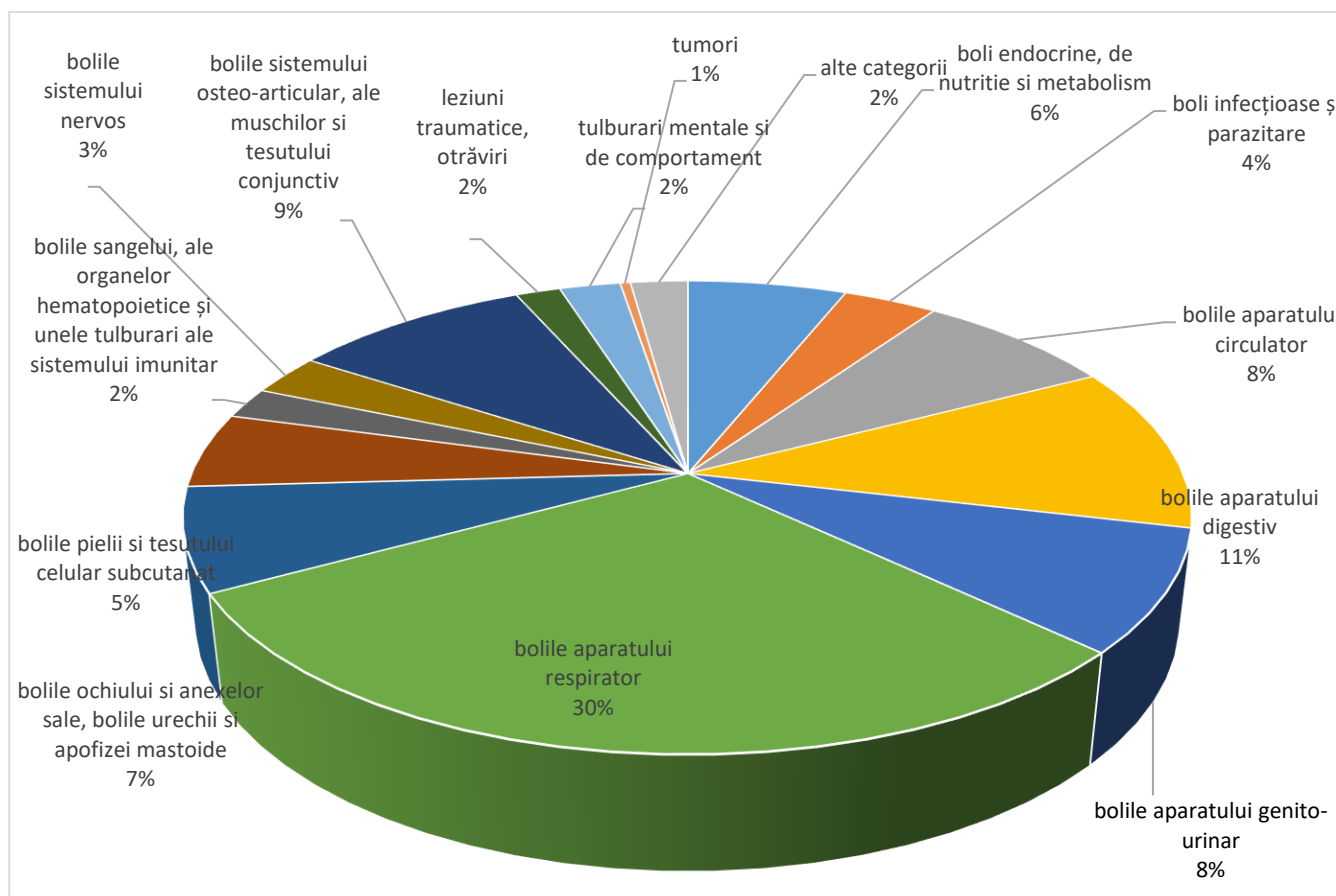
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați	
Categorie	2022
boli endocrine, de nutriție și metabolism	8264
boli infecțioase și parazitare	7417
bolile aparatului circulator	12258
bolile aparatului digestiv	18254
bolile aparatului genito-urinar	7309
bolile aparatului respirator	50986
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	11676
bolile pielii și țesutului celular subcutanat	8562
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	2444
bolile sistemului nervos	4160
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	13172
leziuni traumatiche, otrăviri	4624
tulburări mentale și de comportament	3231
tumori	1071
alte categorii	2930



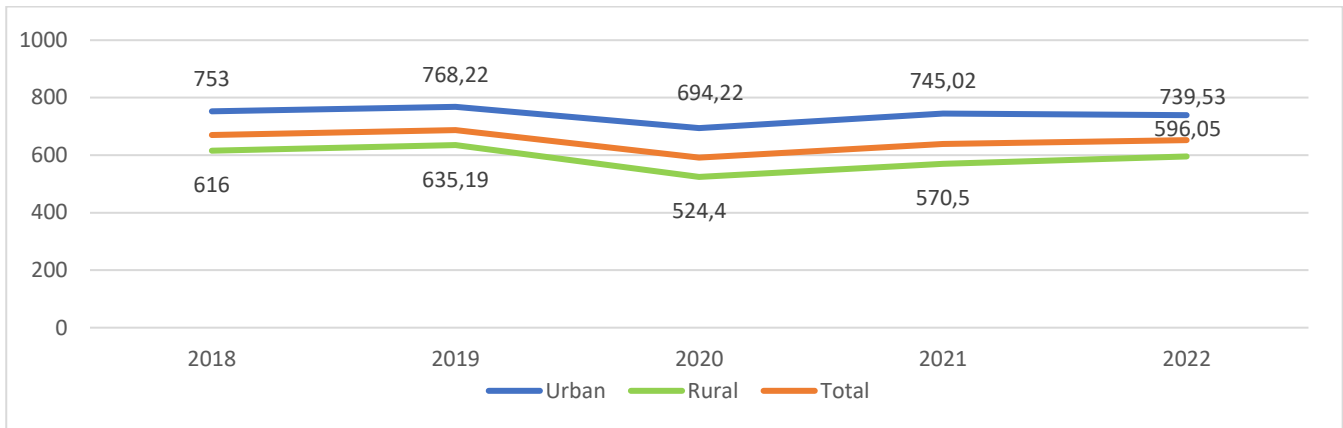
Figură 40 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Tabel 11 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

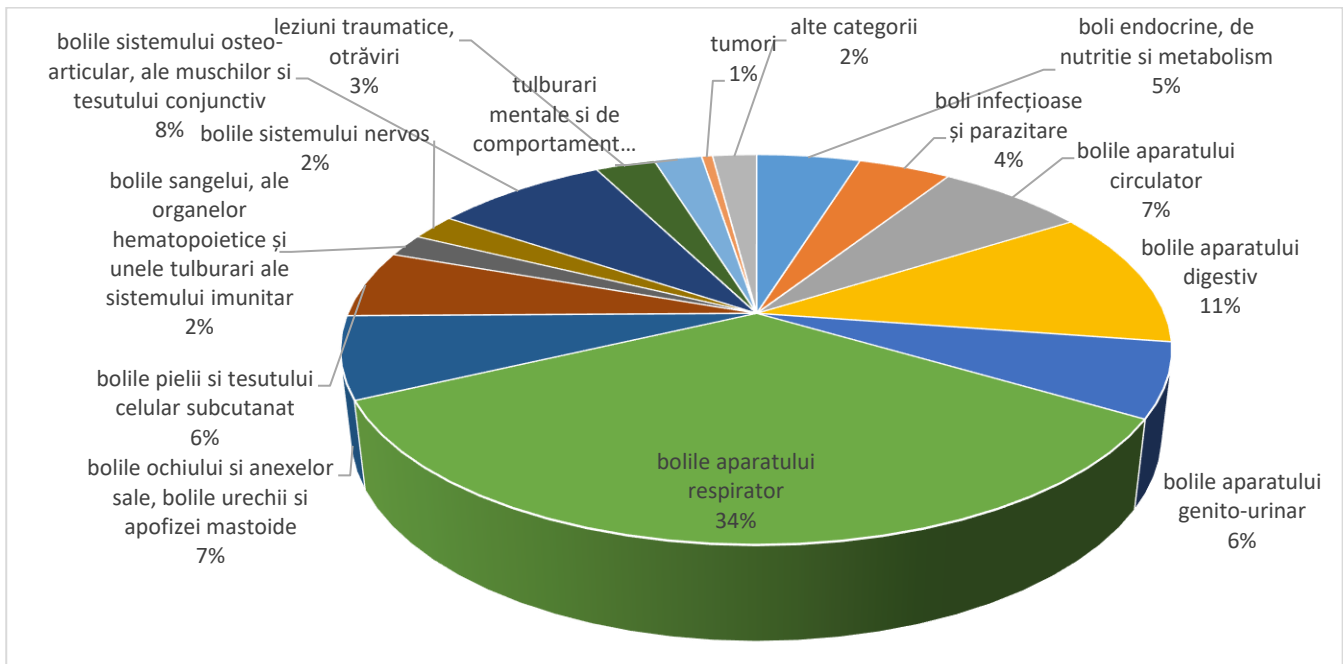
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei	
Categorie	2022
boli endocrine, de nutriție și metabolism	12438
boli infecțioase și parazitare	7383
bolile aparatului circulator	15765
bolile aparatului digestiv	23149
bolile aparatului genito-urinar	17085
bolile aparatului respirator	61484
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	14472
bolile pielii și tesutului celular subcutanat	10528
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	4360
bolile sistemului nervos	5744
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și tesutului conjunctiv	18852
leziuni traumatiche, otrăviri	3492
tulburări mentale și de comportament	4774
tumori	807
alte categorii	4493



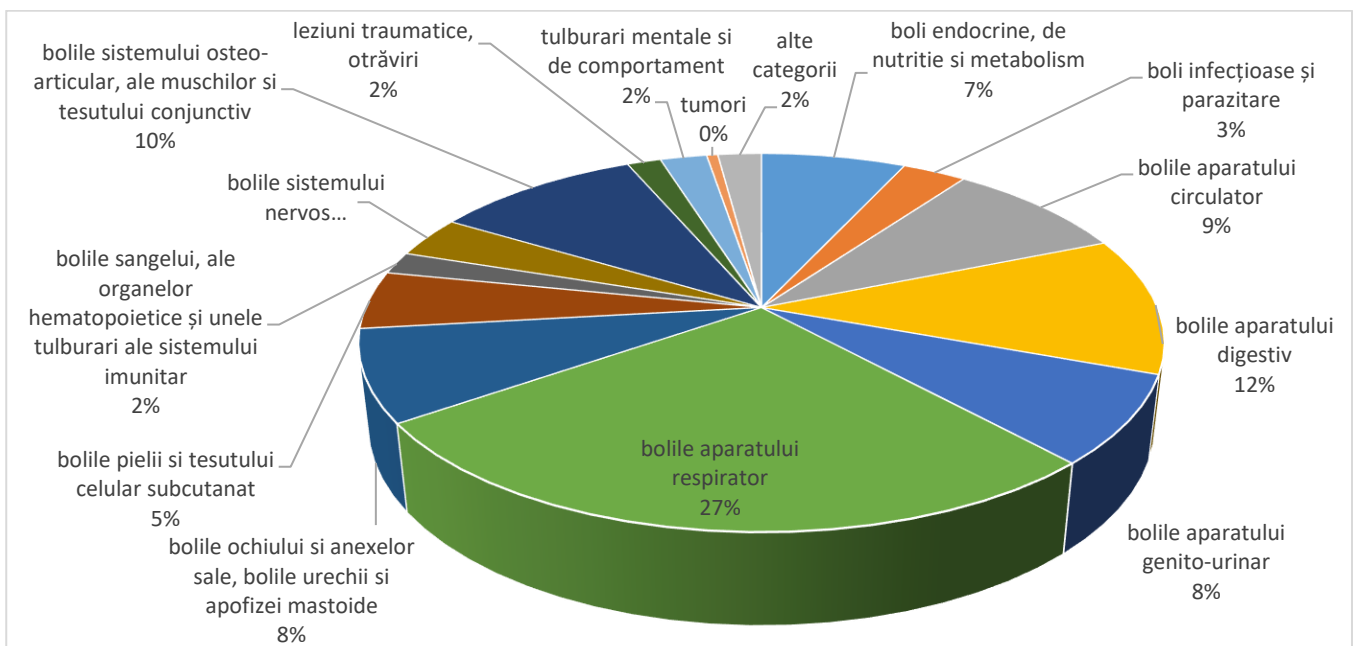
Figură 41 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 42 Morbilitatea raportată de medicii de familie - cazuri noi la 1000 de locuitori, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 43 Morbilitatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

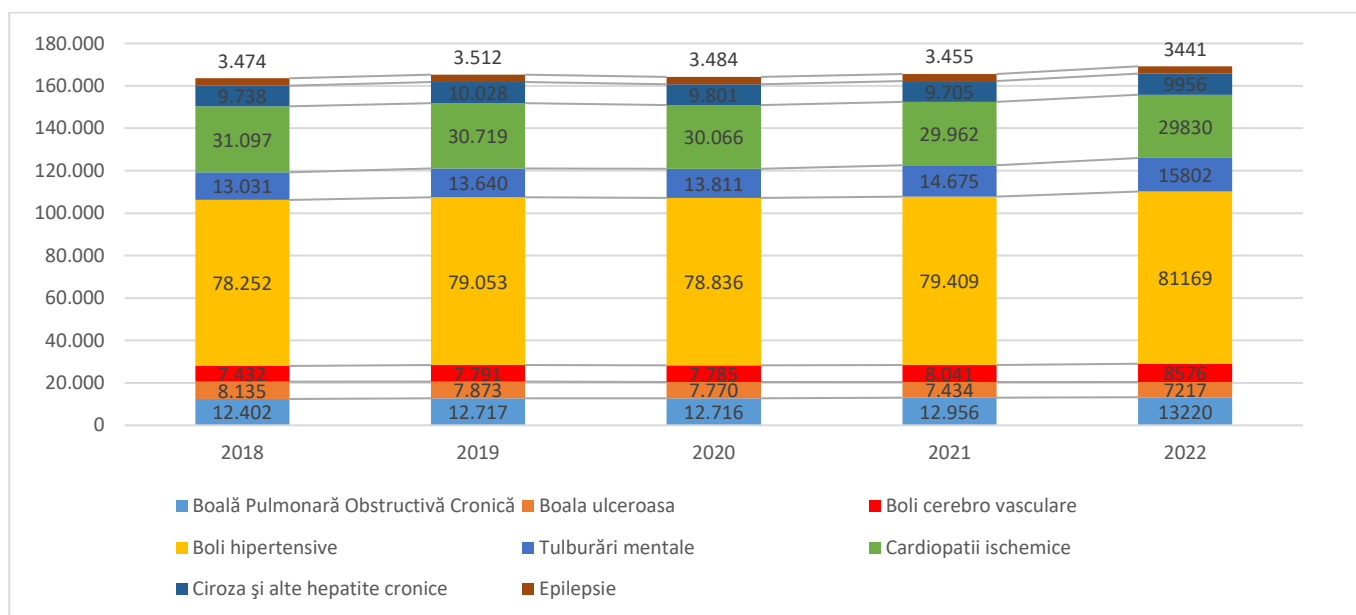


Figură 44 Morbilitatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

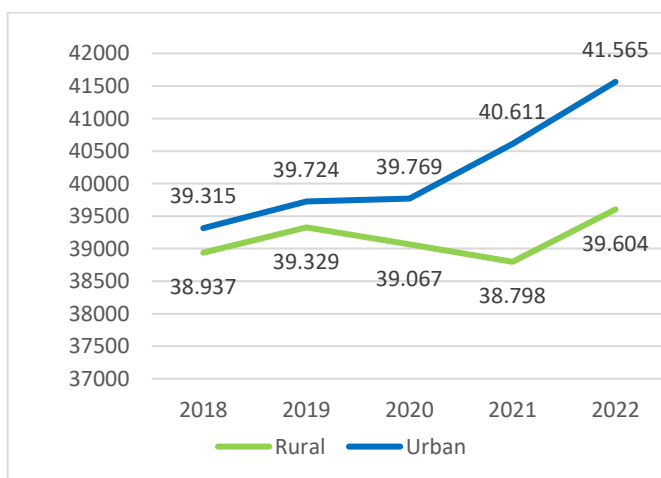
Boli cronice

Tabel 12 Prevalența (rămași în evidență la 100 de locuitori), județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

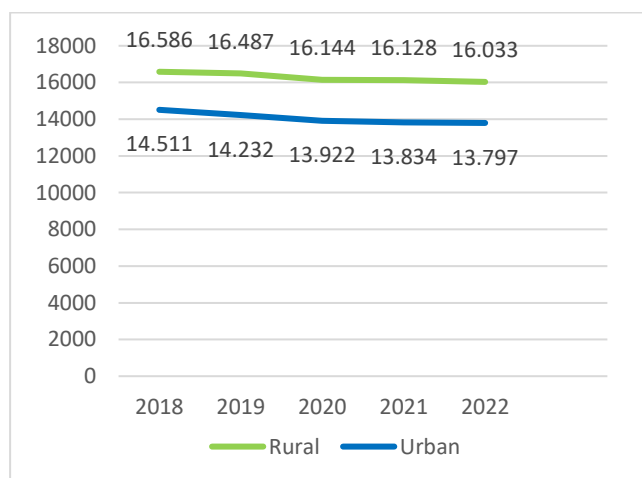
	2018	2019	2020	2021	2022
Boala ulceroasa	1,43	1,38	1,37	1,32	1,30
Boală Pulmonară Obstructivă Cronică	2,18	2,24	2,25	2,31	2,39
Boli cerebro vasculare	1,30	1,37	1,38	1,43	1,55
Boli hipertensive	13,73	13,94	13,97	14,20	14,67
Tulburări mentale	2,29	2,40	2,44	2,62	2,86
Cardiopatii ischemice	5,46	5,41	5,32	5,35	5,39
Ciroza și alte hepatite cronice	1,71	1,76	1,73	1,73	1,80
Epilepsie	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
Obezitate	2,13	2,15	2,18	2,23	2,25
Boli psihice	1,26	1,32	1,35	1,40	1,51
Boala Alzheimer	0,11	0,11	0,10	0,11	0,12
Scleroză multiplă	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
Maladia Down	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03



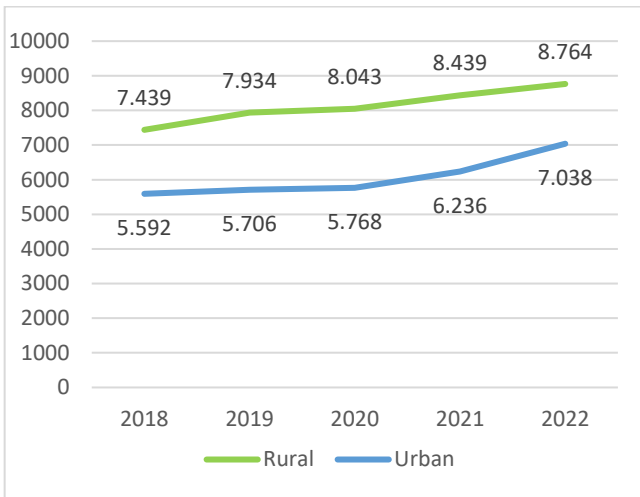
Figură 45 Boli cronice, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



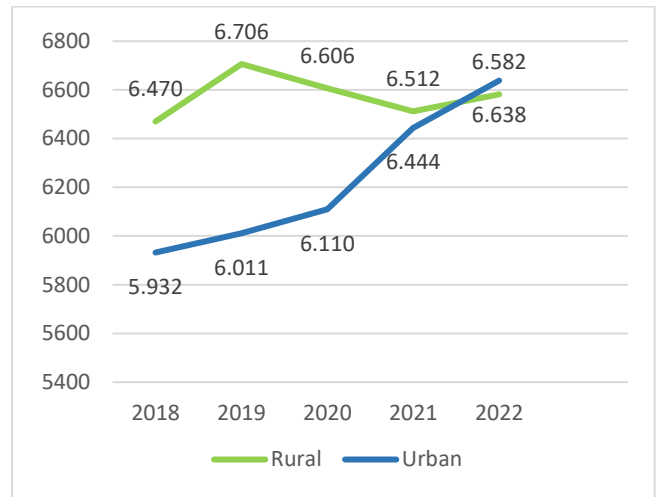
Figură 46 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli hipertensive, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



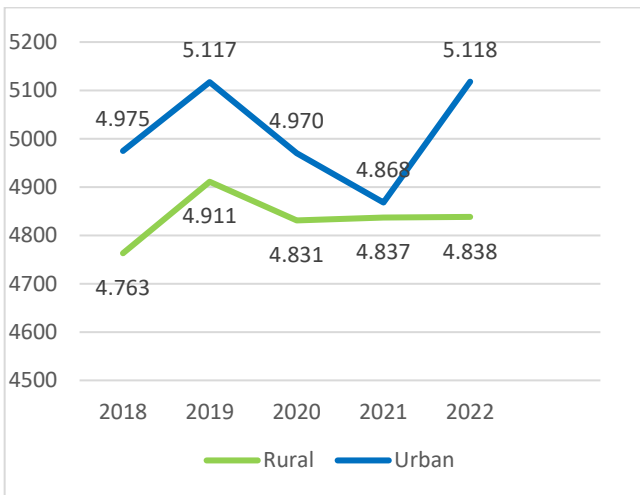
Figură 47 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu cardiopatii ischemice, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



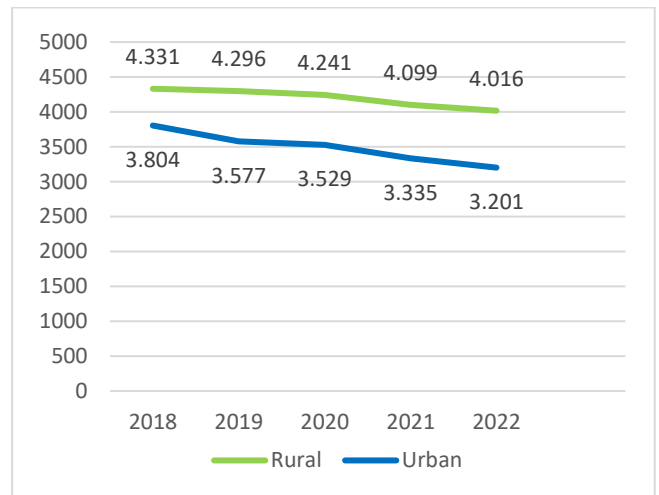
Figură 48 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu tulburări mentale, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



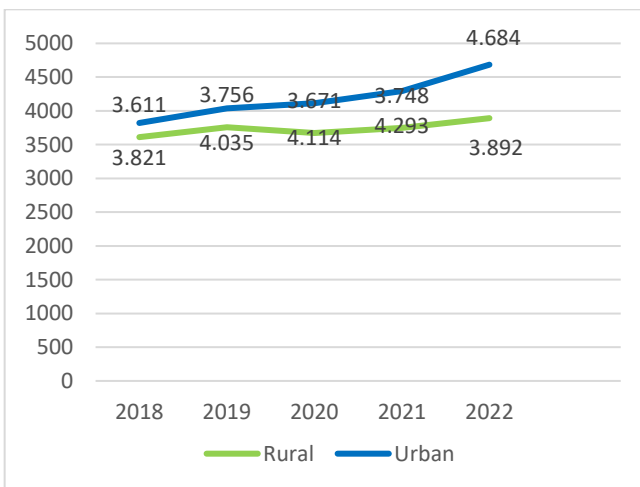
Figură 49 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boala pulmonară obstructivă cronică, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



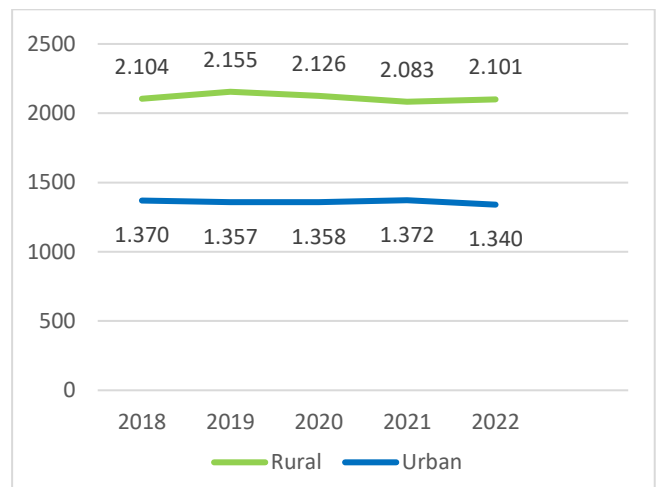
Figură 50 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu ciroza și alte hepatite cronice, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 51 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boală ulceroasă, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



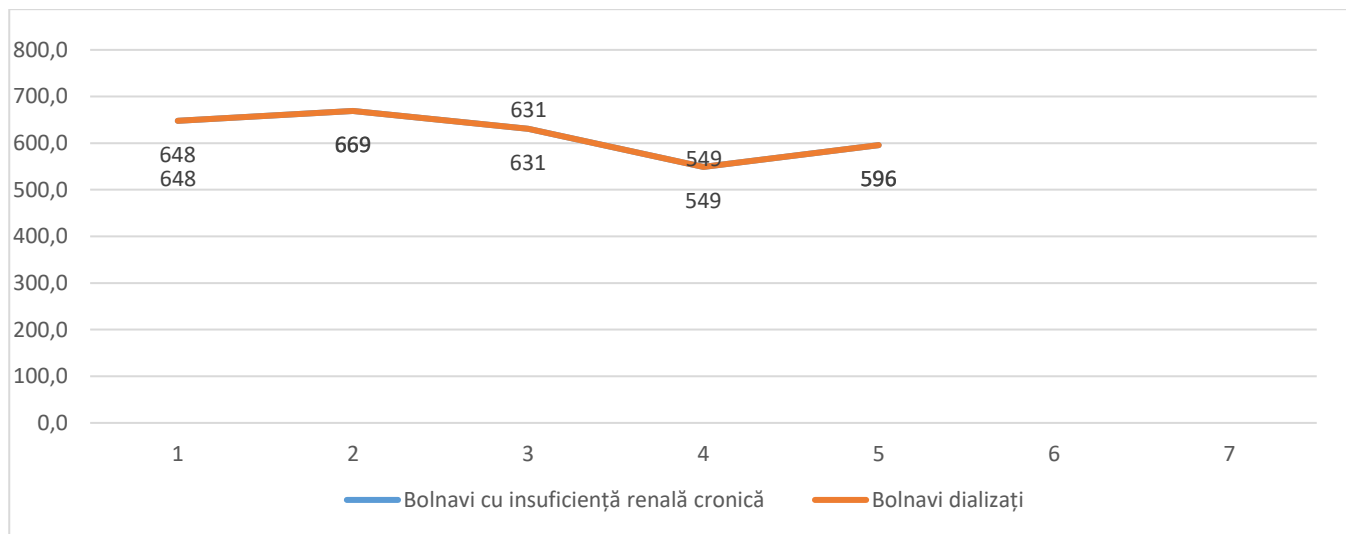
Figură 52 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli cerebro-vasculare, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 53 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu epilepsie, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Insuficiența renală cronică

În cursul anului 2022 au fost în evidență 596 de bolnavi cu insuficiență renală cronică din care 593 au efectuat hemodializă și 3 dializă peritoneală. Au fost efectuate 51.700 ședințe de hemodializă și 3132 ședințe de dializă peritoneală.



Figură 54 Hemodializa, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Diabet zaharat

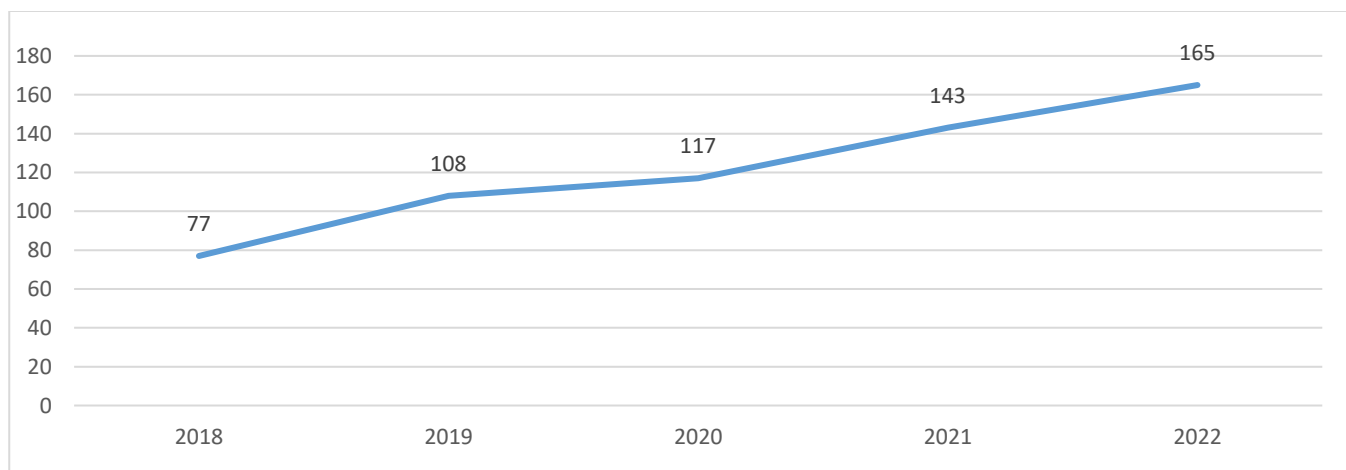
Diabetul zaharat reprezintă un sindrom caracterizat prin hiperglicemie cronică datorată scăderii secreției de insulină sau tulburării acțiunii acesteia. Se consideră că o persoană are diabet zaharat atunci când glicemia măsurată dimineața înainte de masă are o valoare mai mare de 110 mg % sau peste 140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

Bolnavii cu diabet zaharat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2018- 2022

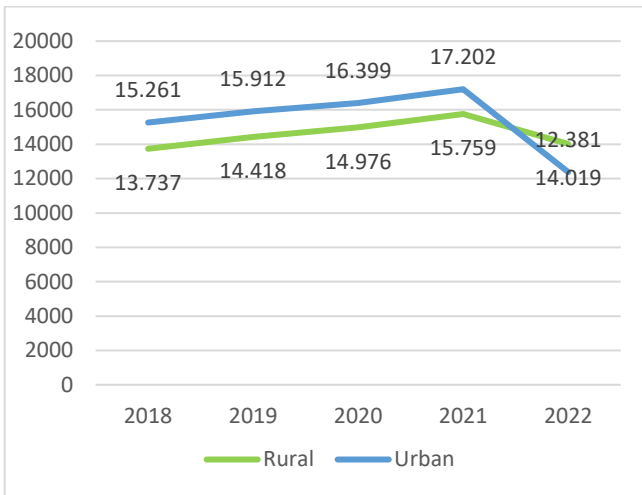
Tabel 13 Bolnavi diabet zaharat, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Urban	15261	15192	16399	17202	12381
Rural	13737	14418	14976	15759	14019
Total	28998	30330	31375	32961	26400

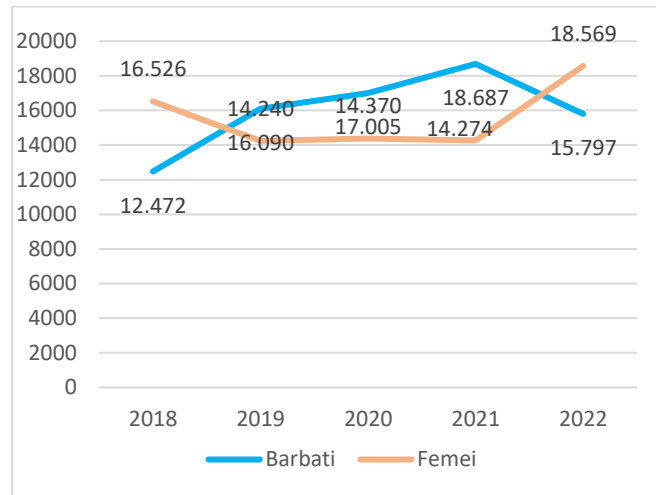
În anul 2022 se constată o creștere cu 53,33% a cazurilor de diabet zaharat la copii față de anul 2018.



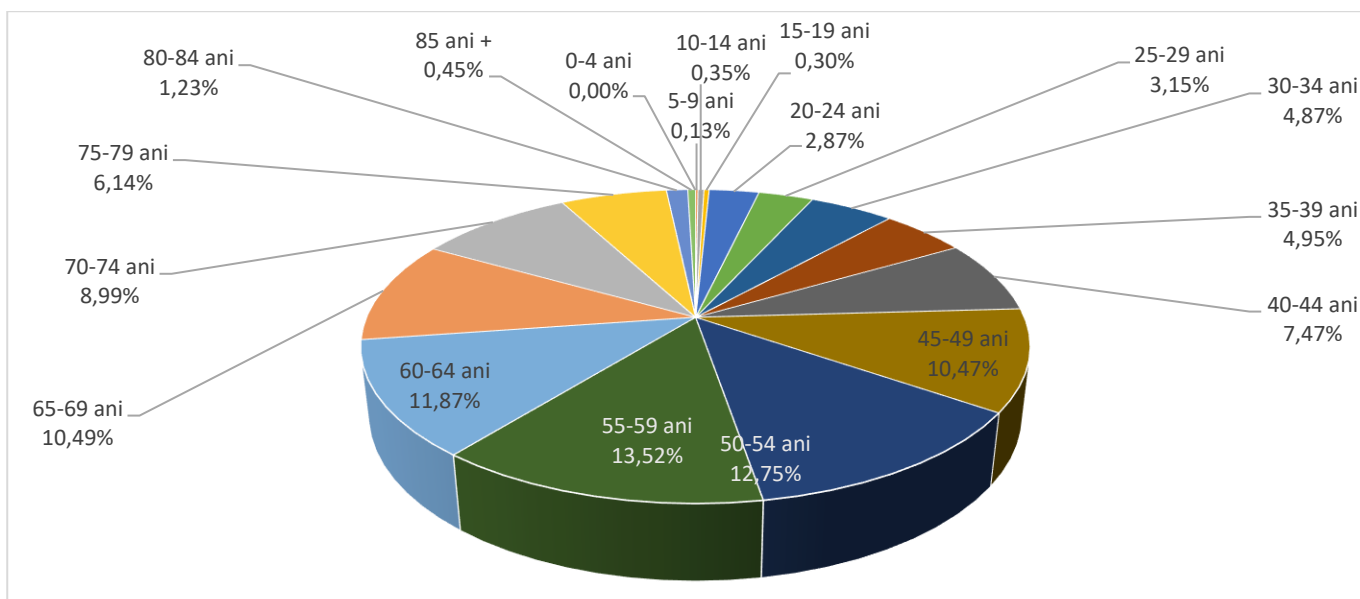
Figură 55 Copii 0-14 ani cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț 2018-2022



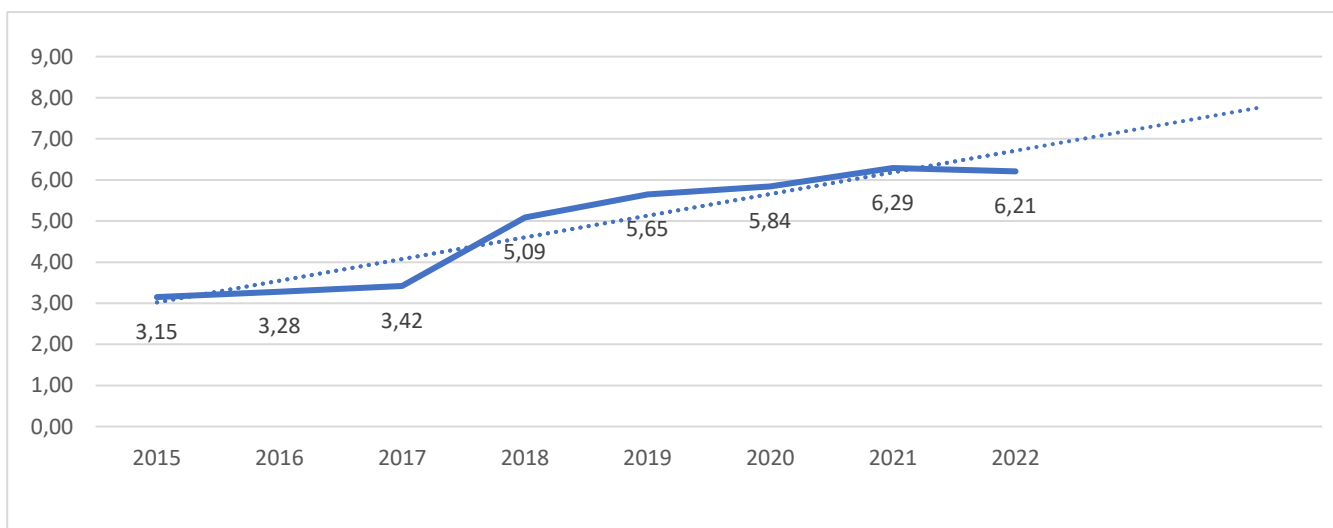
Figură 56 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022



Figură 57 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2018-2022



Figură 58 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 59 Indici de prevalență ai diabetului zaharat (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

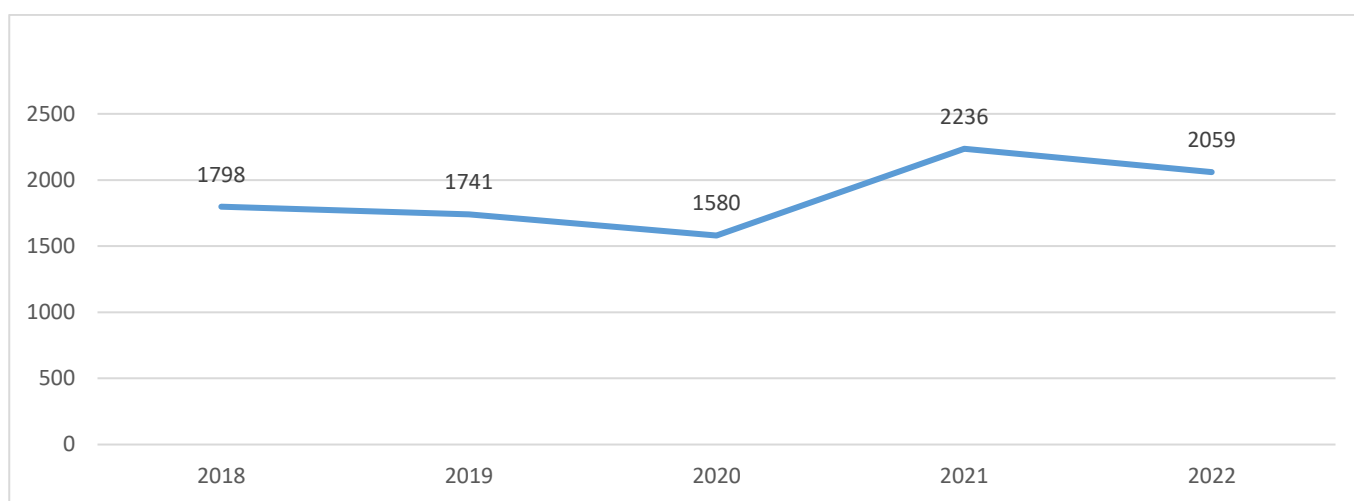
Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție 2018- 2022

Diabetul zaharat are numeroase complicații cronice. Cele mai comune complicații sunt retinopatia diabetică, polineuropatia, HTA, infarctul miocardic, nefropatiile, arteriopatiile, accidentele vasculare, complicații întâlnite la o mare parte din bolnavi.

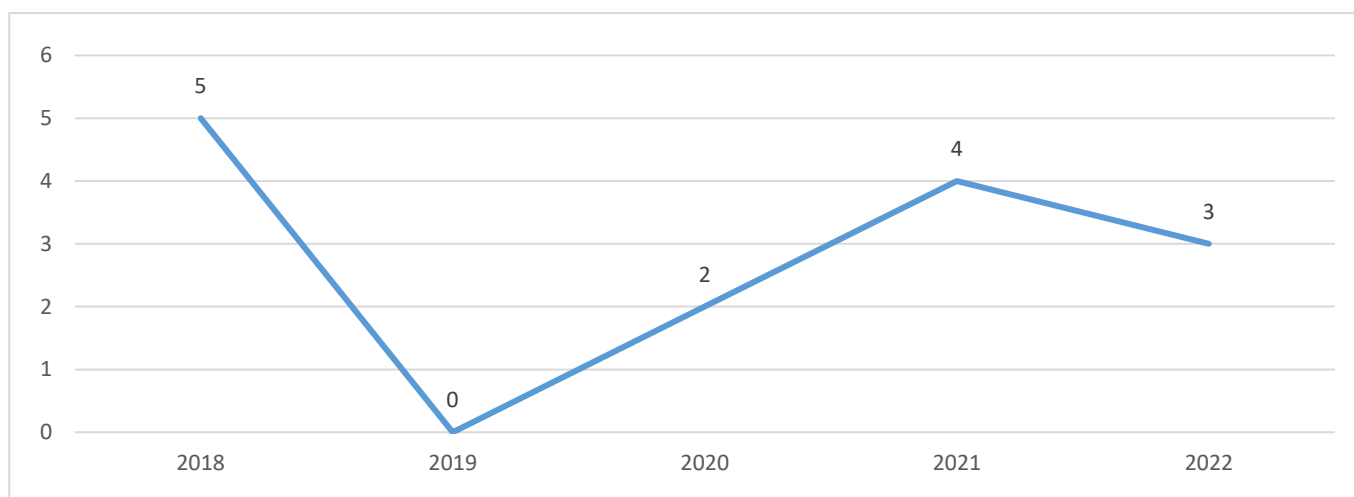
Tabel 14 Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție, județul Neamț, 2018- 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018	2019	2020	2021	2022
retinopatii	5257	5822	7404	8333	9682
nefropatii	1907	2054	2229	2523	2844
infarct miocardic	1603	1686	1013	1126	1528
arteriopatie obliterantă	4874	4914	3740	4676	6119
accident vascular și polineuropatie	4030	4233	8636	9093	10366
alte complicații	1447	1661	2244	3559	4374

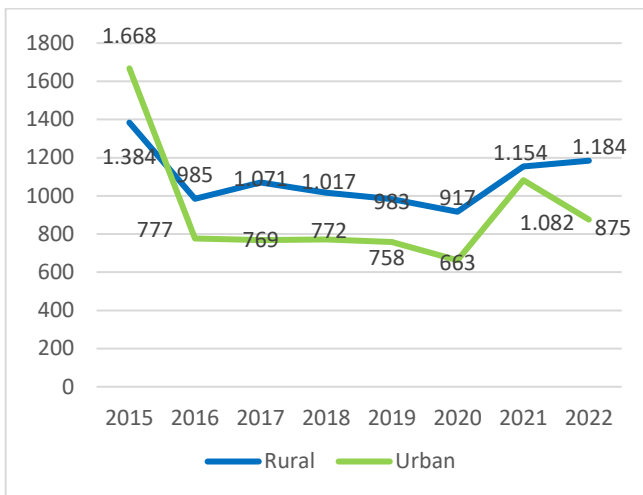
Bolnavii cu diabet zaharat- cazuri noi - în evidență cabinetelor de nutriție 2018- 2022



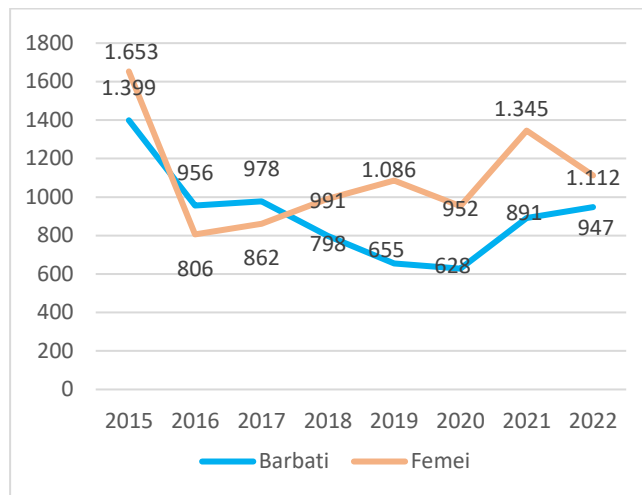
Figură 60 Cazuri noi de diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



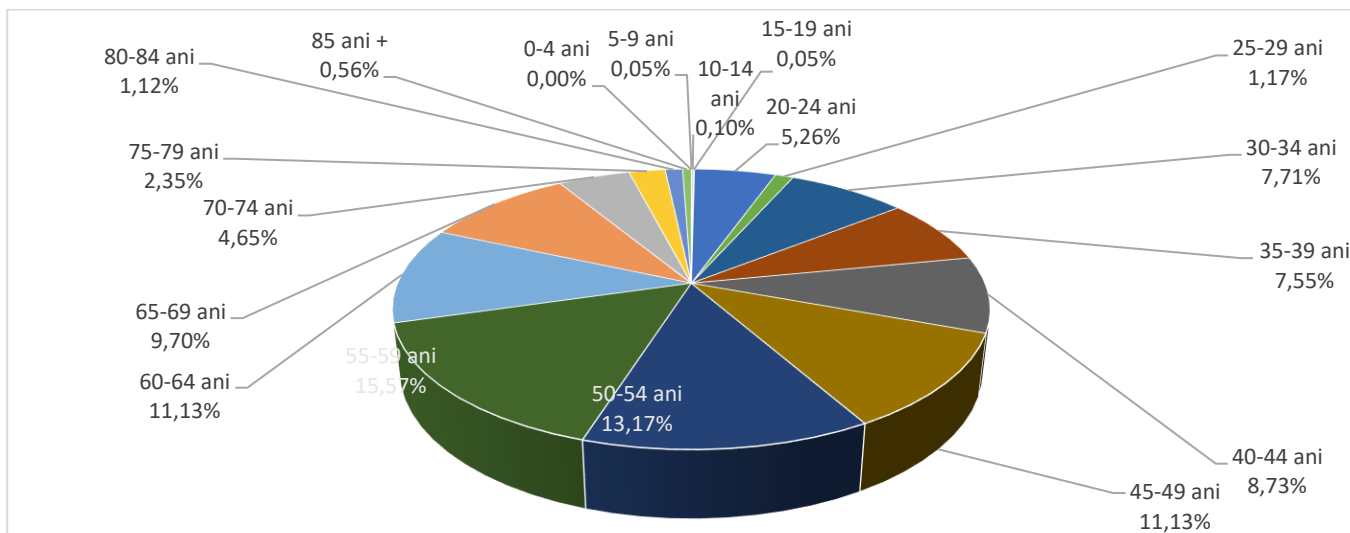
Figură 61 Cazuri noi de copii 0-14 ani cu diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 62 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 63 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

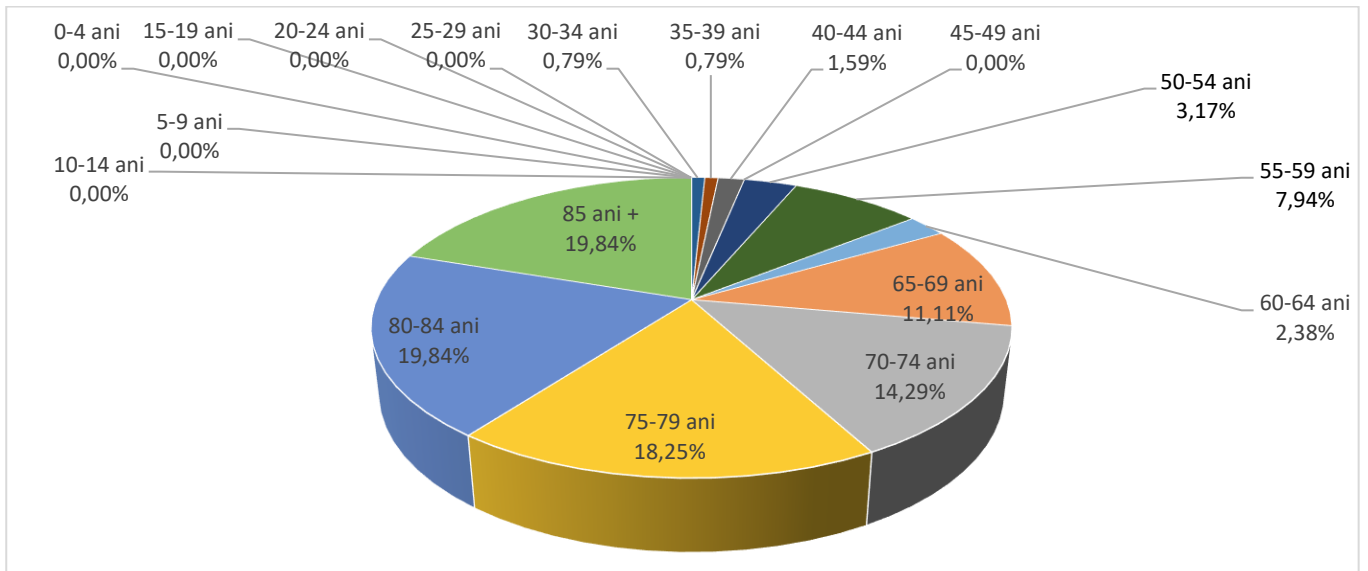


Figură 64 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

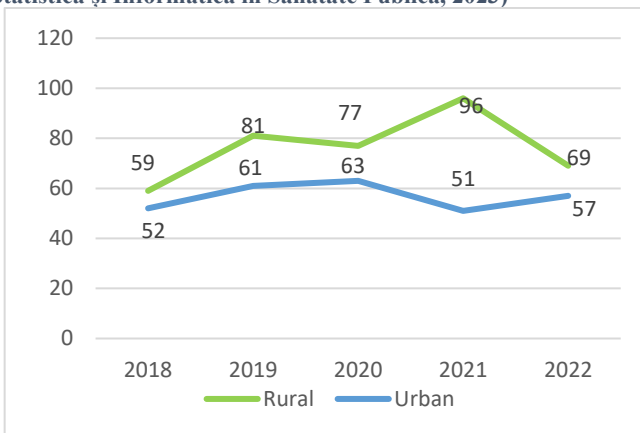
Decese prin diabet zaharat

Tabel 15 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

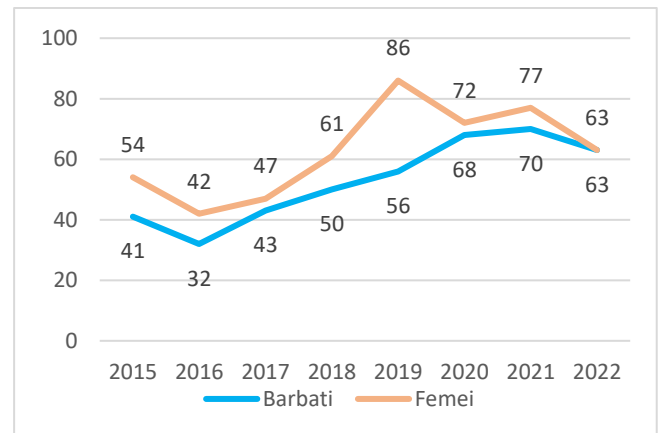
	2018	2019	2020	2021	2022
tip I	10	16	24	14	15
tip II	87	94	103	94	96
forma clinică fără precizare	14	32	13	39	15
Total	111	142	140	147	126



Figură 65 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

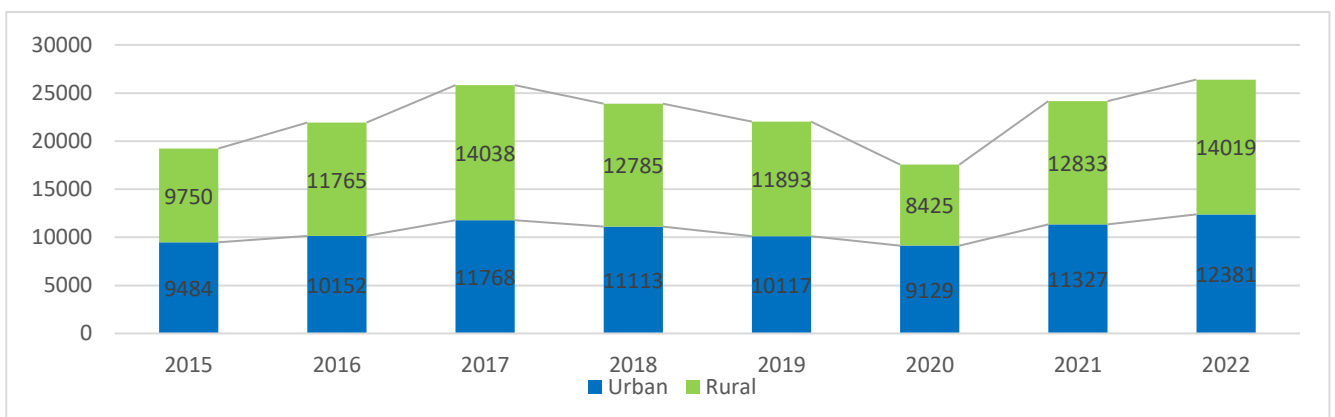


Figură 66 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 67 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe sexe, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice



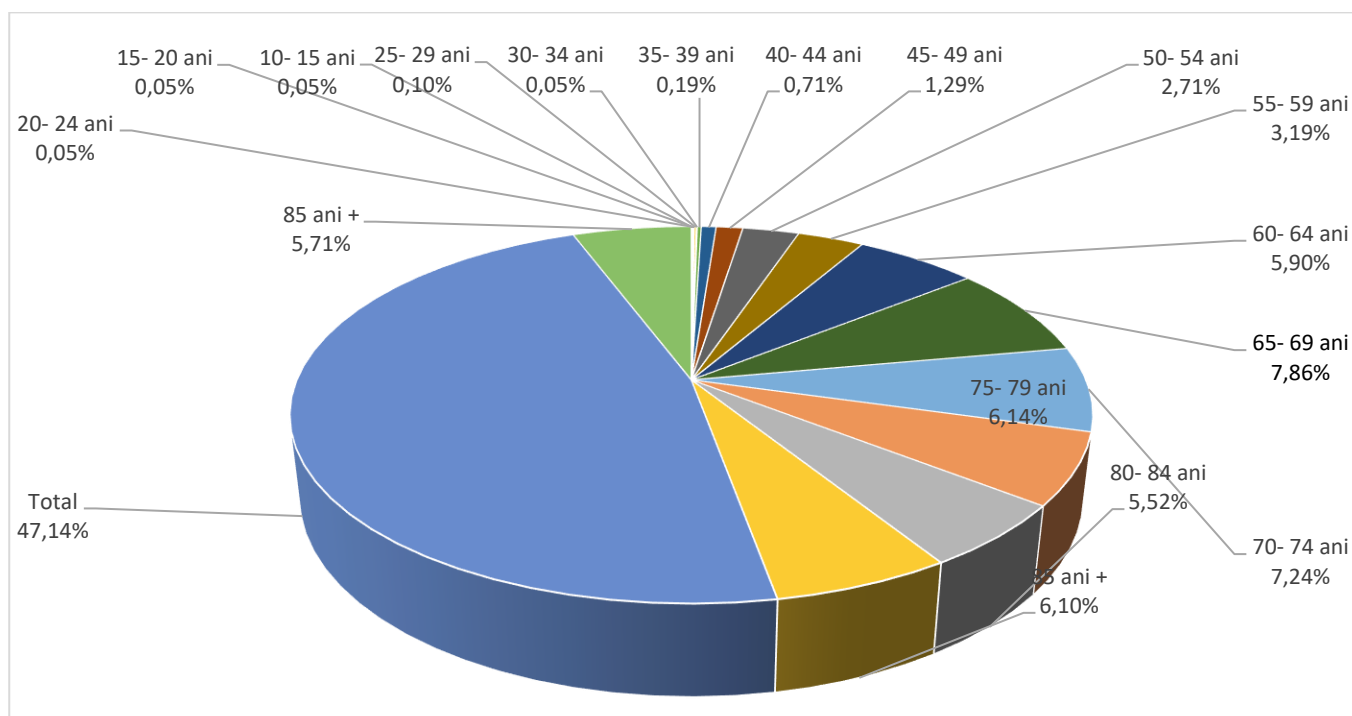
Figură 68 Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018 - 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Cancer

Decese prin cancer

Tabel 16 Decese prin cancer, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

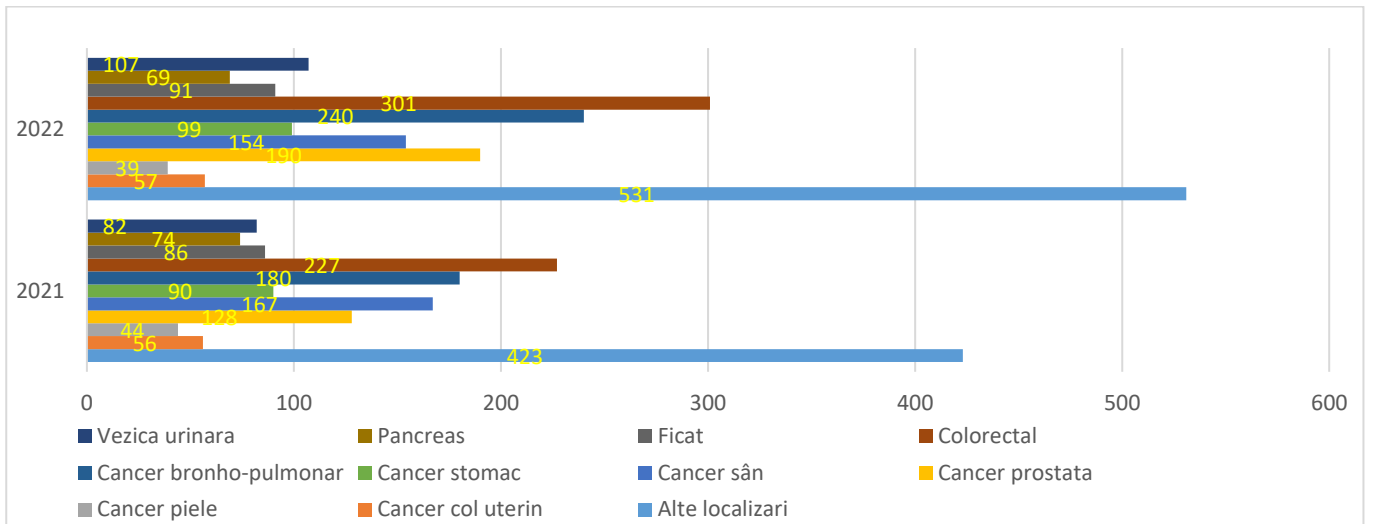
Localizare	2018	2019	2020	2021	2022
Col uterin	26	35	20	33	26
Piele	27	30	20	17	25
Prostată	75	69	57	73	66
Sân (femei)	78	60	64	74	67
Stomac	102	92	87	70	80
Bronhopulmonar	209	209	205	151	166
Colorectal	150	146	173	117	145
Ficat	83	73	56	63	60
Pancreas	67	65	86	64	48
Vezica urinară	36	35	31	39	32
Alte localizări	333	141	363	264	275
Total	1186	1136	1162	965	990



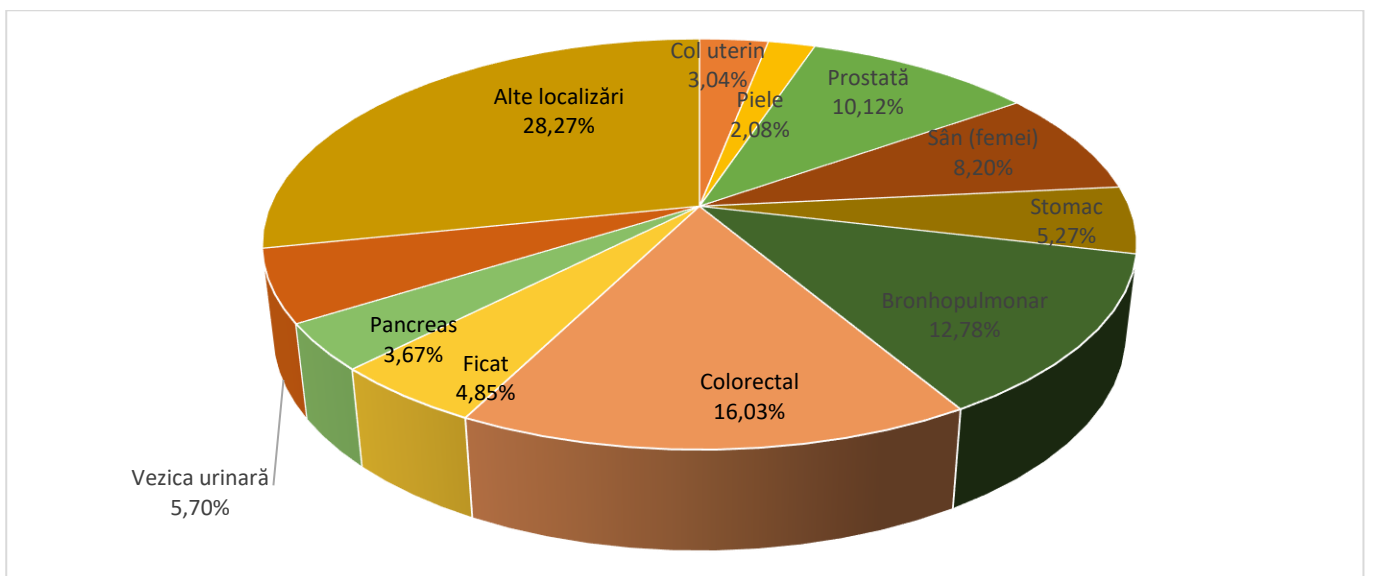
Figură 69 Decese prin cancer, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Incidența prin tumori maligne

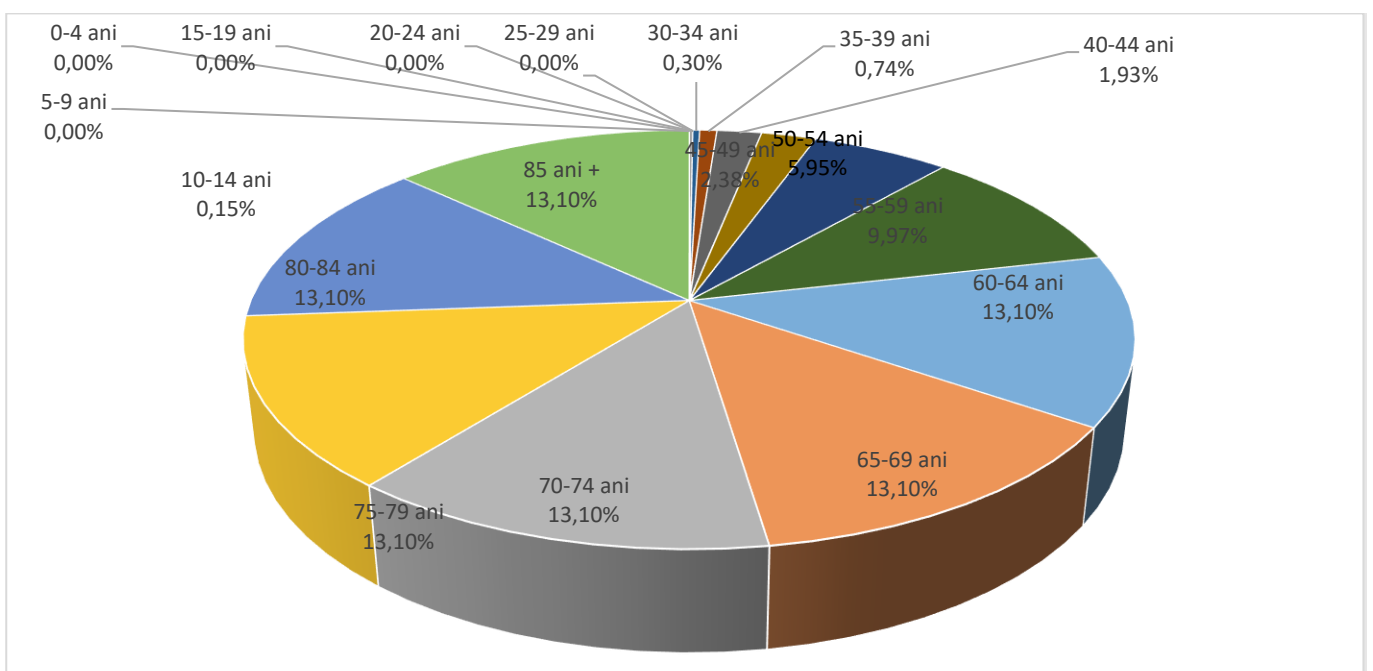
Se constată tendința de creștere continuă a cazurilor noi de cancer, ceea ce impune o mai mare atenție acordată adoptării unui stil de viață sănătos și depistării precoce a acestei boli prin screening, acolo unde este posibil, pentru a determina o reducere a costurilor și a mortalității prin această boală.



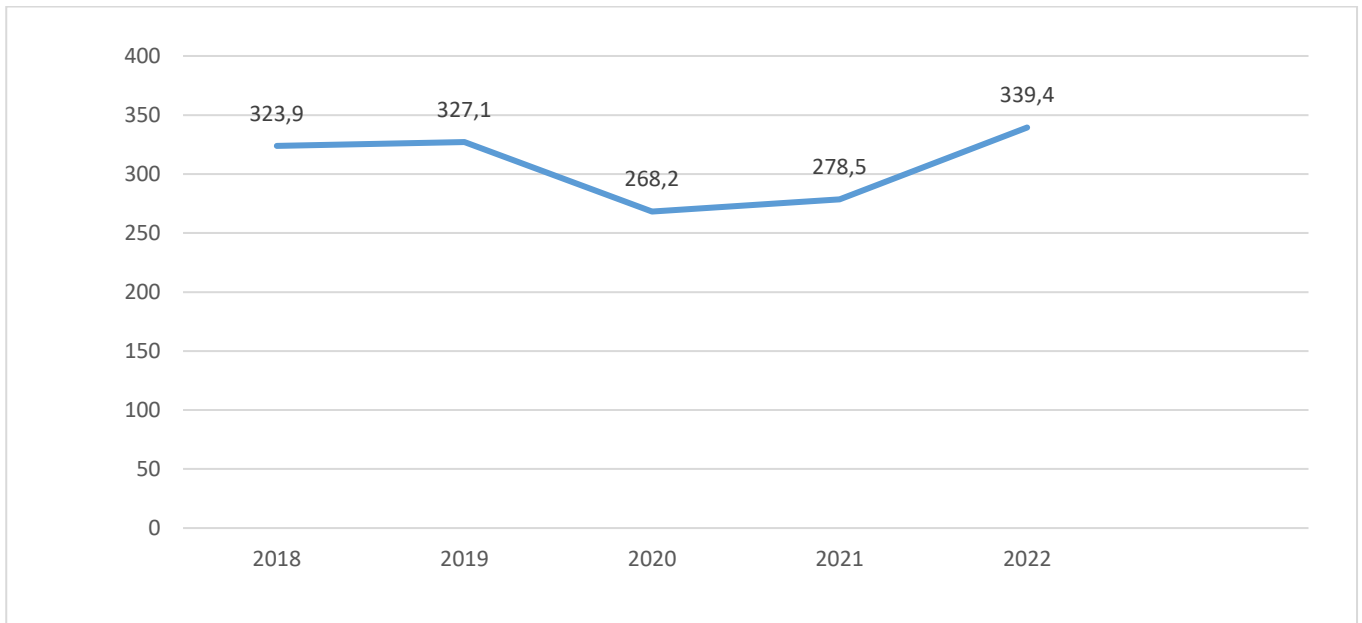
Figură 70 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 71 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

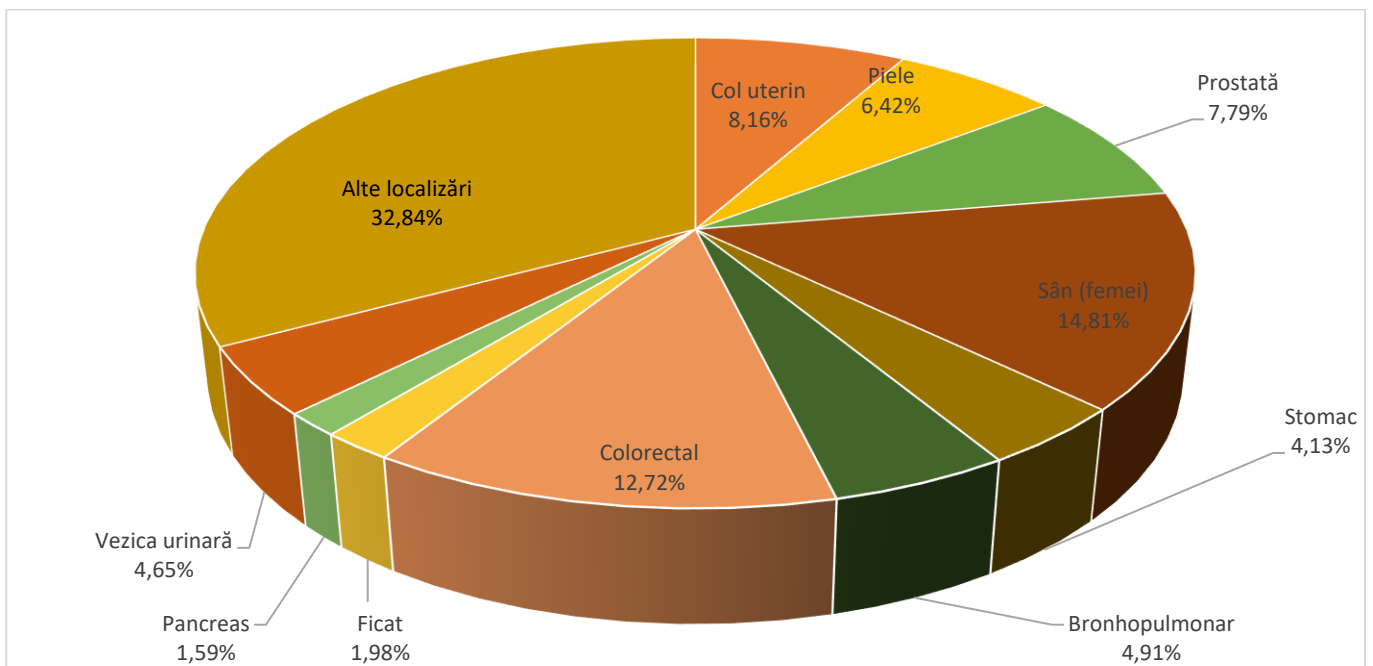


Figură 72 Cazuri noi de cancer, pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



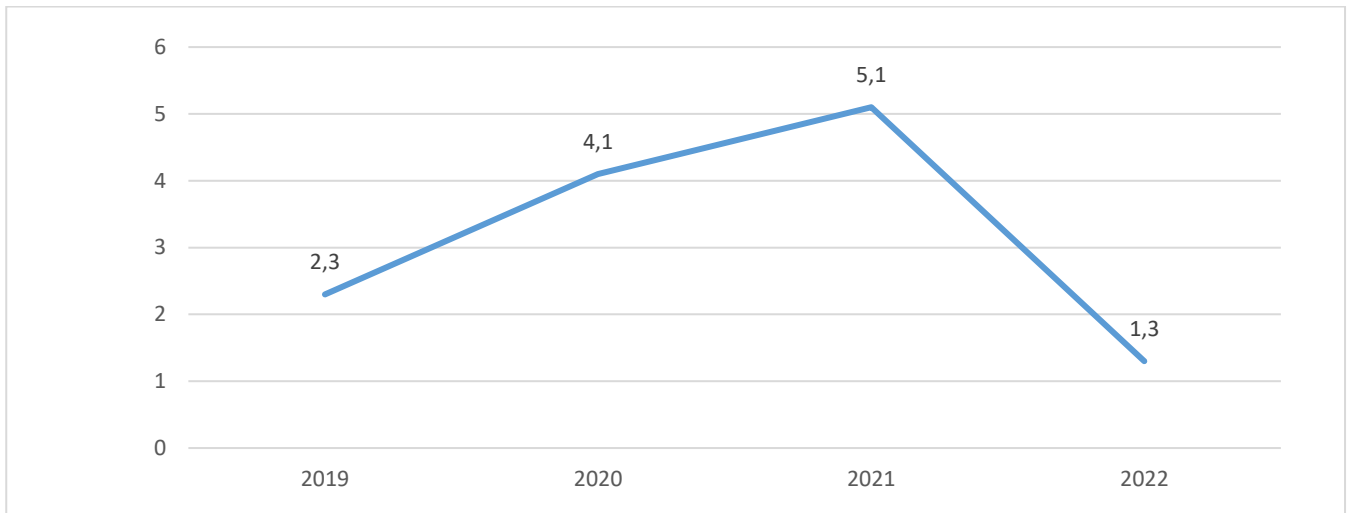
Figură 73 Incidența tumorilor maligne - cazuri noi la 100000 locuitori, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Prevalența prin tumori maligne

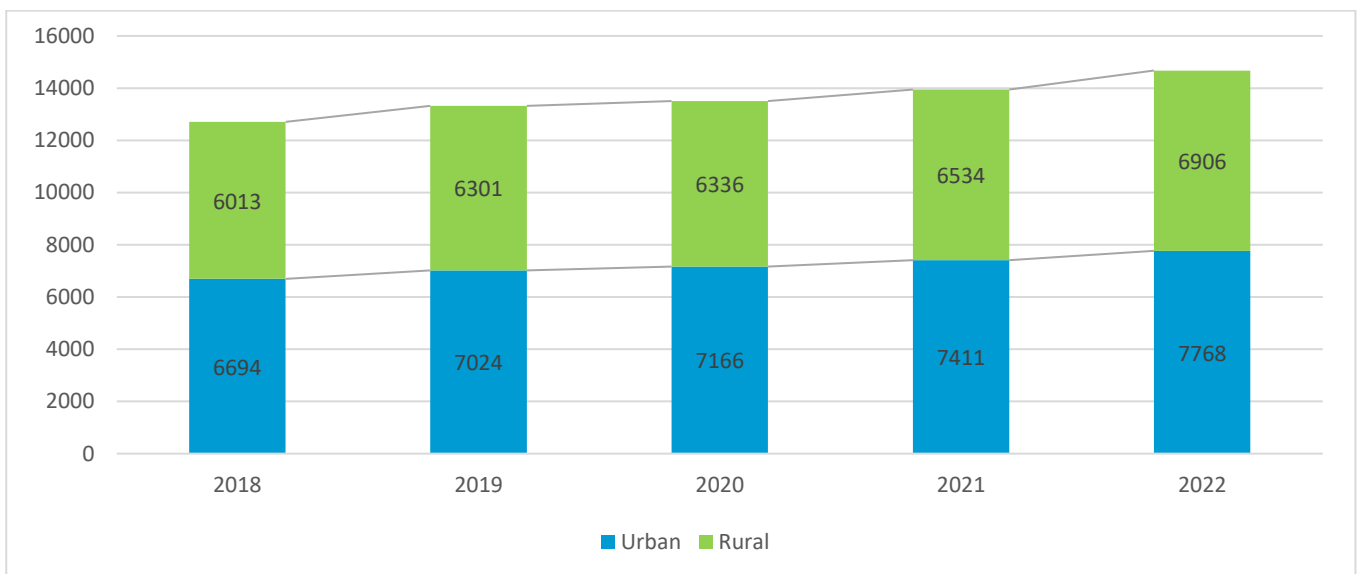


Figură 74 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

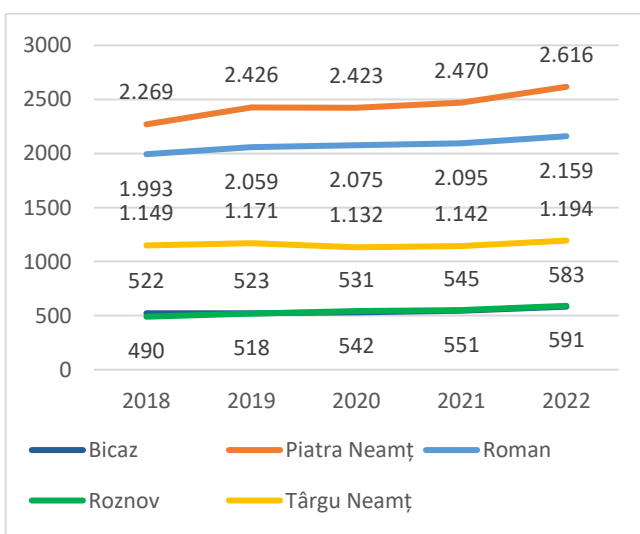
În funcție de localizare, pe primele 6 locuri, în ordine descrescătoare s-au situat: cancerul de sân, colorectal, piele, col uterin, prostată și bronhopulmonar.



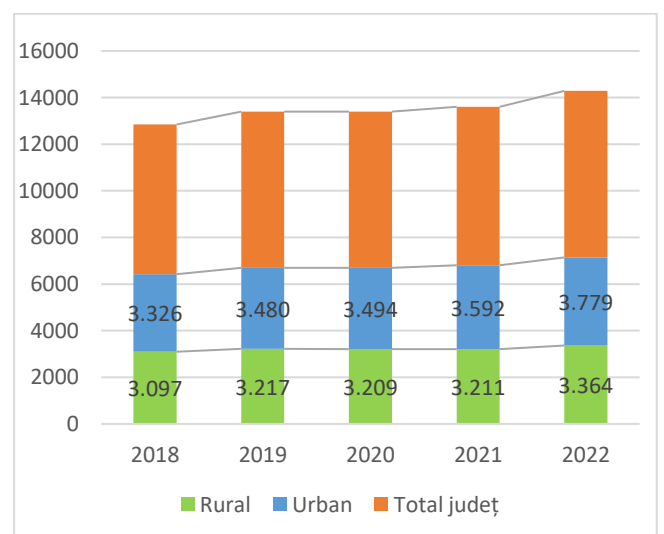
Figură 75 Indici de prevalență ai tumorilor maligne (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), la nivelul județului Neamț, 2019-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 76 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018 – 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

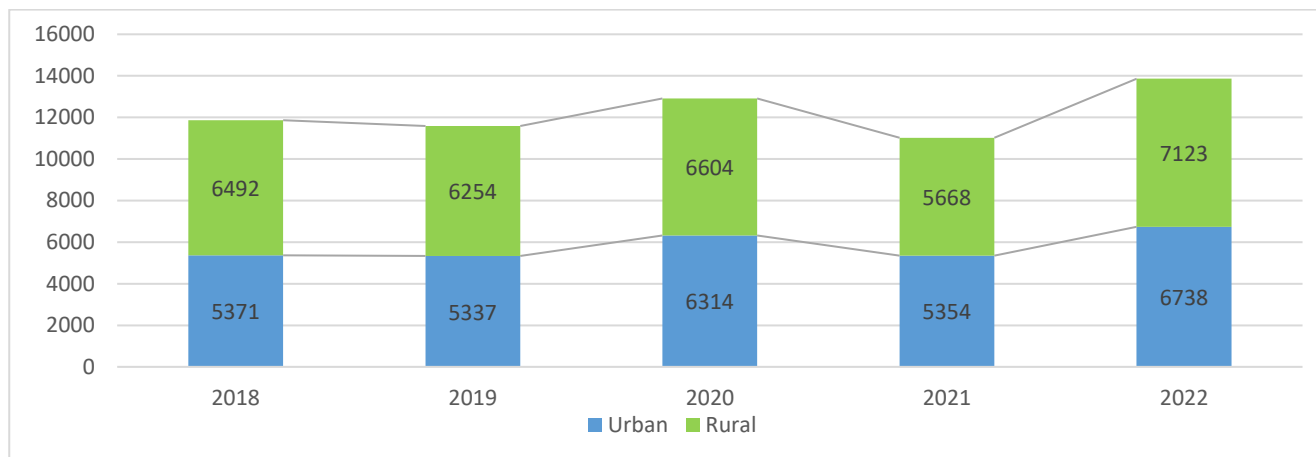


Figură 77 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe regiuni, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

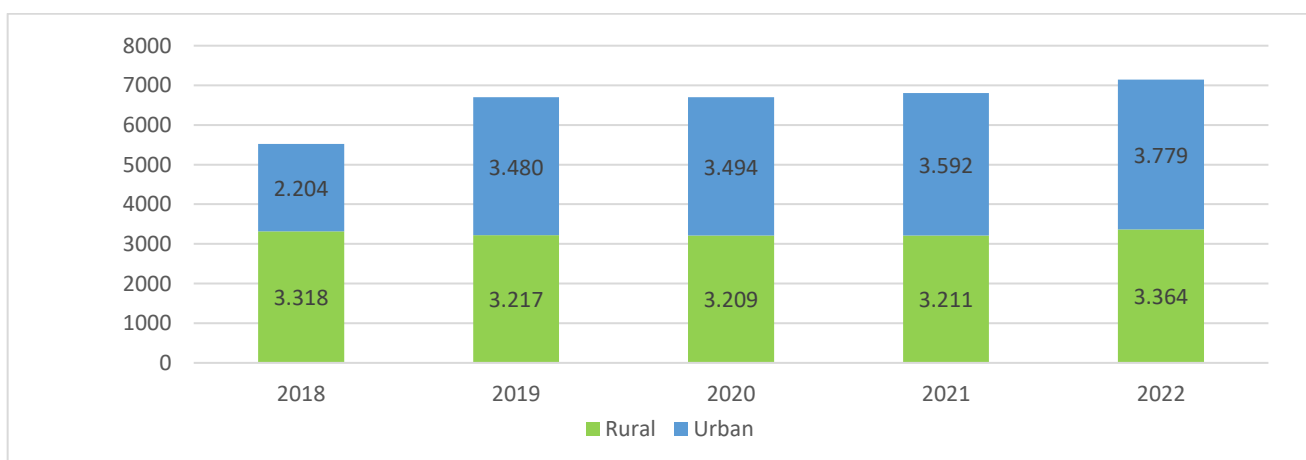


Figură 78 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Servicii oncologice



Figură 79 Consultații în cabinetul de oncologie medicală, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018 - 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 80 Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2019-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Boli infecțioase și parazitare

Tabel 17 Boli infecțioase și parazitare, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

	2018			2019			2020			2021			2022		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Angină cu streptococi	175	81	94	173	57	116	105	84	21	28	0	28	572	371	201
Boală diareică acută	2.198	741	1.457	2443	987	1456	1171	377	794	703	197	506	1223	407	816
Botulism	-	-	-	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0
Dizenterie bacilară	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalită virală	1	-	1	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Gripă	151	57	94	185	74	111	117	37	50	0	0	0	4	1	3
Leptospiroză	16	3	13	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1
Meningită cerebrospinală	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	4	1
Mononucleoză infecțioasă	3	1	2	6	1	5	1	1	0	3	3	0	0	0	0
Parotidită epidemică	7	6	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Rubeolă	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rujeolă	302	128	174	469	219	250	117	69	48	0	0	0	0	0	0
Salmonelloze	52	19	33	42	24	18	9	7	2	16	10	6	73	49	24
Scabie	144	56	88	141	52	89	127	44	83	132	55	77			
Scarlatină	43	26	17	71	32	39	25	15	10	0	0	0	17	6	11
Toxiinfecții alimentare	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicelă	641	216	425	1493	835	658	482	284	198	338	179	159	685	290	395

În perioada 2018-2023 nu au fost înregistrate, cazuri de holeră, febră tifoidă, febre paratifoide, poliomielită, epidemii hidrice.

Rujeola

În anul 2022, nu s-au înregistrat cazuri de rujeola.

Tabel 18 Cazuri de rujeolă înregistrate în 2023, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Rubeola

În anul 2022 nu s-au înregistrat cazuri de rubeola la sugar.

Tabel 19 Cazuri de rubeolă înregistrate în 2022, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Hepatita virală

În anul 2022 s-au înregistrat:

- 8 cazuri de Hepatita Virală A ,
- 4 cazuri de Hepatita Virală B,
- 1 caz de Hepatita virală C,
- 0 cazuri de Hepatita virală cronică
- 1 caz de Hepatita virală fără precizare

Hepatitis virală A

Tabel 20 Cazuri de hepatită virală A înregistrate în 2022, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rural	0	0	1	0	0	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8
Total	0	0	1	0	0	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8

Hepatitis virală acută B

Tabel 21 Cazuri de hepatită virală acută B înregistrate în 2022, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4

Hepatitis virală acută C

Tabel 22 Cazuri de hepatită virală acută C înregistrate în 2022, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Hepatitis virală cronică

Tabel 23 Cazuri de hepatită virală cronică înregistrate în 2022, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hepatita virală fără precizare (incluse HV cu markeri B/C care nu corespund definiției de caz)

Tabel 24 Cazuri de hepatită virală fără precizare înregistrate în 2022, pe medii si grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rural	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Boli Venerice

Sifilis recent (primar, secundar)

Tabel 25 Cazuri de sifilis recent înregistrate în 2022, pe medii, sexe si grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	2	1	1	0	0	0	10
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	1	0	0	0	8
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	0	0	9
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	8
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	5	4	1	0	0	0	19

Sifilis tardiv

Tabel 26 Cazuri de sifilis tardiv înregistrate în 2022, pe medii, sexe si grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	2	0	0	8
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	4
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	4
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	2	0	0	9

În anul 2022 s-au înregistrat 19 cazuri de sifilis recent (primar, secundar) și 9 cazuri de sifilis tardiv.

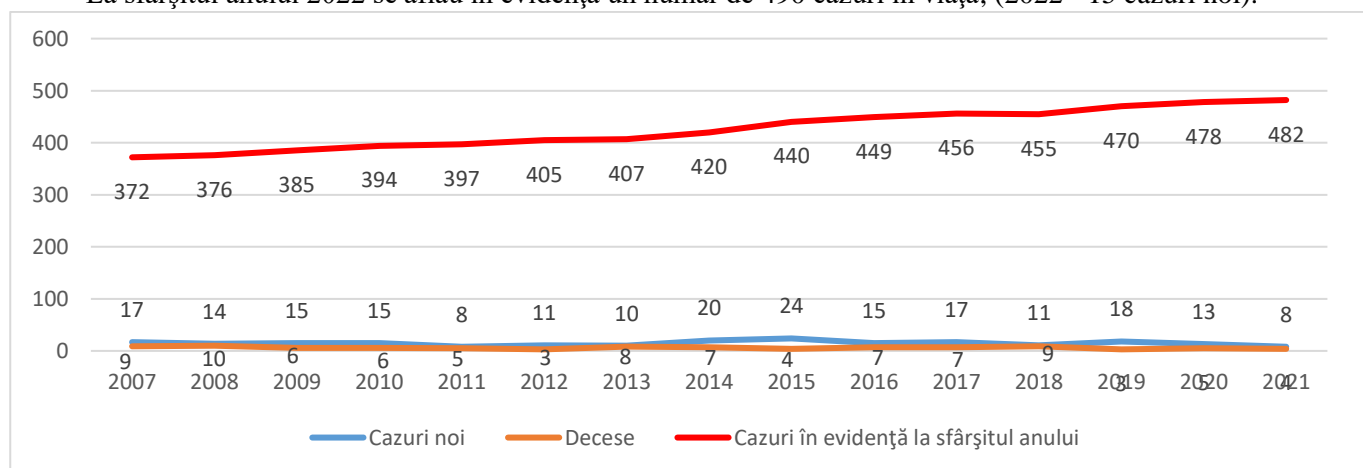
Infecții gonococice

Tabel 27 Cazuri de infecții gonococice înregistrate în 2022, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2

Infecția HIV/ SIDA

La sfârșitul anului 2022 se aflau în evidență un număr de 490 cazuri în viață; (2022 - 15 cazuri noi).



Figură 81 Infecția HIV/SIDA la nivelul județului Neamț, 2007-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Infecția HIV

Tabel 28 Cazuri de infecții HIV înregistrate în 2022, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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
Urban	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	1	0	0	7
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	0	0	6
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Rural	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	0	0	0	0	8
Masculin	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	7
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	3	3	1	0	0	15

Tuberculoza

Elemente definitorii

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 dezinfectia cu produși chimici speciali (cei mai simpli sunt cei clorurați).

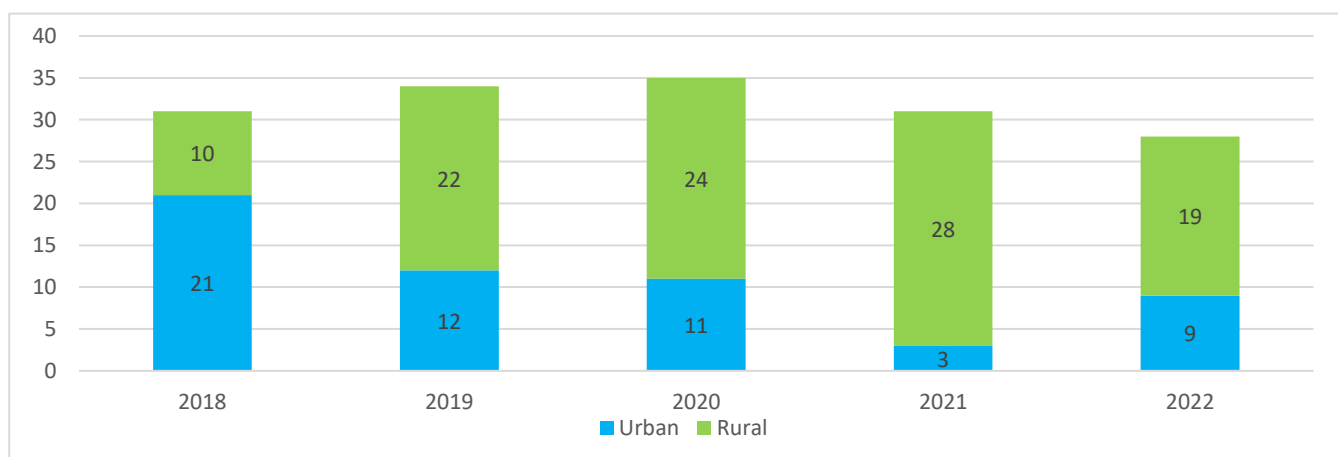
Vârștii sunt mai vulnerabili la tuberculoză datorită reactivării infecției latente, pe măsura slăbirii sistemului imunitar, odată cu înaintarea în vârstă. Tratamentul incomplet efectuat sau inadecvat este deosebit de periculos. Atunci când bolnavii nu iau medicamentele prescrise, nu respectă posologia 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 2022

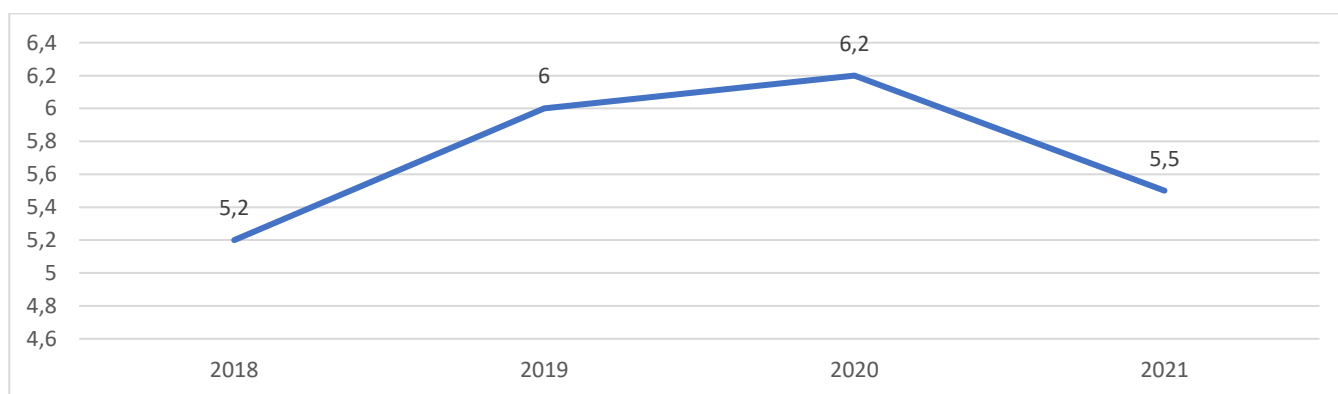
În anul 2022 au fost înregistrate 28 decese prin tuberculoză, față de 2021 când s-au înregistrat 31 decese prin tuberculoza.

În anul 2022, au fost înregistrate, în mediul rural, 19 decese prin tuberculoză, din care 2 femei și 17 bărbați, iar în mediul urban 9, din care 2 femei și 7 bărbați.

În anul 2022, din totalul de 28 de decese prin tuberculoză, 19 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 9 au fost înregistrate în mediul urban.



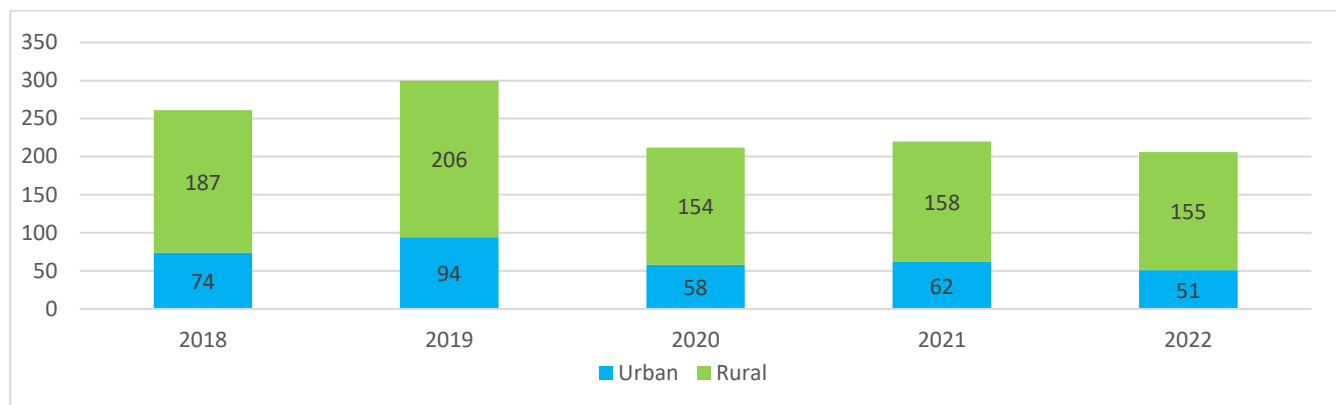
Figură 82 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2019-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 83 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc.), județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Incidența prin tuberculoză 2022

În anul 2022 au fost înregistrate 206 cazuri noi, din care 51 în mediul urban și 155 în mediul rural. Au fost înregistrate 6 cazuri la copii 0-14 ani, din care 0 în mediul urban și în mediul rural.



Figură 84 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Evidența bolnavilor tuberculoși. Incidența (bolnavi noi și recidive) 2022

Tabel T05

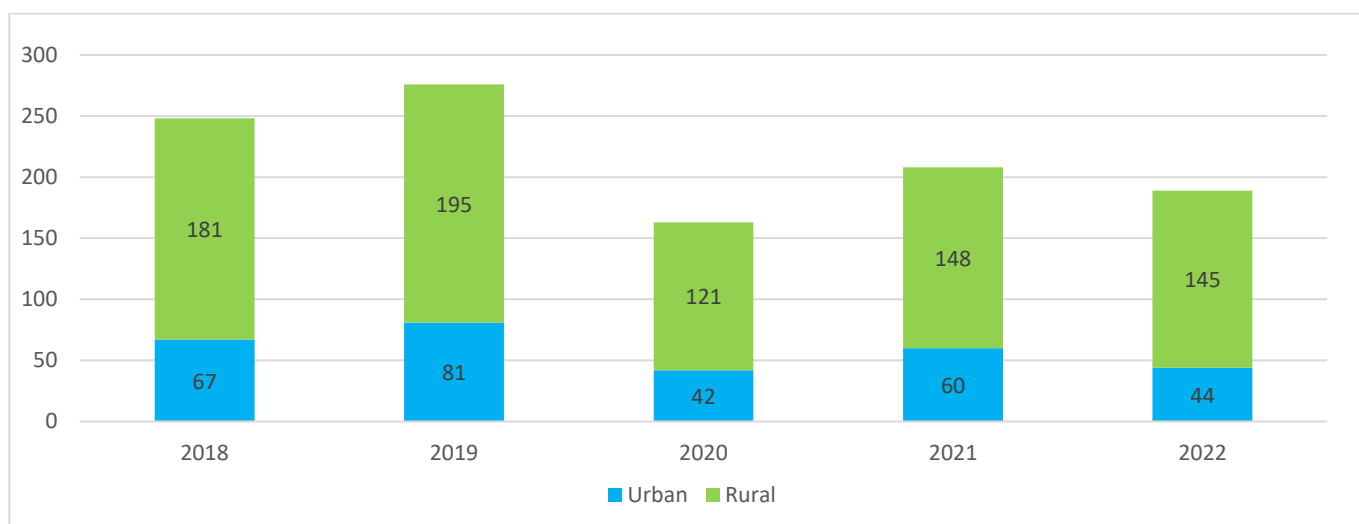
Domiciliul bolnavului	Bolnavi înregistrați în cursul anului:												
	Total bolnavi înregistrați (col.01=02+13)	Bolnavi noi											
		Total bolnavi noi (col.02=04+08)	din care: Copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator					Tbc extrarespirator				
				Total	din care: tbc pulmonar				Total (c.01 08=09+...)	osteo-articular	gan-gli-onar	uro-geni-tal	alte locali-zări
					Total	Total	din care: cu bK+	din care: numai la culturi					
A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Total	245	206	6	192	175	147	22	14	4	5	1	4	
Urban	65	51	-	48	43	35	4	3	1	-	-	2	
Rural	180	155	6	144	132	112	18	11	3	5	1	2	

Domiciliul bolnavului	Bolnavi înregistrați în cursul anului:											
	Bolnavi readmiși (recidive)											
	Total recidive (col.13=15+19)	din care: Copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator					Tbc extrarespirator				
			Total	din care: tbc pulmonar				Total (c.19=20+...+23)	osteo-articular	gan-gli-onar	uro-geni-tal	alte locali-zări
				Total	din care: cu bK+							
Total					din care: numai la culturi							
A	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Total	39	-	38	36	30	5	1	1	-	-	-	
Urban	14	-	14	13	10	3	-	-	-	-	-	
Rural	25	-	24	23	20	2	1	1	-	-	-	

Prevalența prin tuberculoză 2022

La 31 decembrie 2022 au rămas în evidență 189 de bolnavi din care 44 în mediul urban și 145 în mediul rural.

Domiciliul bolnavului	Bolnavi rămași în evidență										
	Total (col.01= 03+07)	din care: Copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator				Tbc extrarspirator				
			Total	din care: tbc pulmonar		Total (col.07= 08+ ... +11)	osteo- arti- cular	gan- gli- onar	uro- geni- tal	alte locali- zări	
				Total	din care: cu bK+						
A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Total	189	3	179	156	112	23	10	5	3	1	1
Urban	44	-	42	36	31	6	2	1	1	-	-
Rural	145	3	137	120	81	17	8	4	2	1	1



Figură 85 Bolnavi de tuberculoză rămași în evidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Activitatea sanitară antituberculoasă

Mișcarea anuală a baciliferilor

Tabel T07

Nr. bolnavilor cu BK + la sfârșitul anului precedent	Nr. bolnavilor deveniți pozitivi în cursul anului (inclusiv transferați)	Nr. bolnavilor negativi în cursul anului	Nr. bolnavilor plecați sau decedați în cursul anului	Nr. bolnavilor cu BK + la sfârșitul anului
01	02	03	04	05
26	185	143	39	29

Cazuri cu retratament cu tuberculoză pulmonară în anul 2022*)

Tabel T08

Rând	Specificare	Aflați la începutul anului	Intrați în cursul anului	Total bolnavi cronici (col 1+2)	din care: Evaluați									Ne-evaluați (col. 3-4)	Rămași la 31 dec (col. 3-5-6-9-11-12)
					Total evaluați (col 5+...+12)	Vindecate sau cu tratament încheiat	Infirmitați	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratamentul	Decese			
												Tbc	Alte boli		
A	B	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
1	Cronici	2	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
2	Reluați după abandon	6	5	11	8	7	-	-	-	1	-	-	-	3	3
3	Reluați după eșec	2	3	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3
4	Recidive	35	32	67	46	33	3	1	-	-	-	9	-	21	22

Notă: col (1+2) = col 3 = col (4+13)

*) se trece anul raportat

Evoluția sub tratament a tuberculozei pentru cohorta anului 2021*)

Tabel T94

		Total în evid.	Total evaluați	Evaluați									Ne-evaluați
				Vindecat	Tratament încheiat	Infirmitați	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratamentul	Decese		
											Tbc	Alte	
A		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Tbc.pulmonară – pozitivă la examenul microscopic	N	136	135	91	6	1	2	1	1	1	32	-	1
	R	40	39	25	3	2	1	3	-	1	4	-	1
Tbc.pulmonară – pozitivi numai la cultură	N	26	26	14	3	-	-	-	-	1	7	1	-
	R	8	7	2	1	-	-	1	-	-	3	-	1
Alte TB (pulmonare negative)	N	20	20	-	11	2	-	-	2	1	4	-	-
	R	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

N = caz nou; R = recidive.

*) se trece anul anterior celui raportat

Tuberculoza reprezintă o problemă și o prioritate de sănătate publică, deoarece se înregistrează anual un număr crescut de cazuri noi și recidive. România aplică din 1998 Strategia OMS pentru controlul tuberculozei, primind asistența tehnică necesară din partea acestei organizații.

Strategia actuală permite vindecarea bolii în proporție de 85%, dacă tratamentul este efectuat corect .

Tuberculoza evoluează în două direcții:

- Netratată, nu se vindecă, este mortală.
- Tratată, tuberculoza este una din cele mai vindecabile boli infecțioase. Cu cât tratamentul este început mai repede, cu atât boala se vindecă cu mai puține sechele.

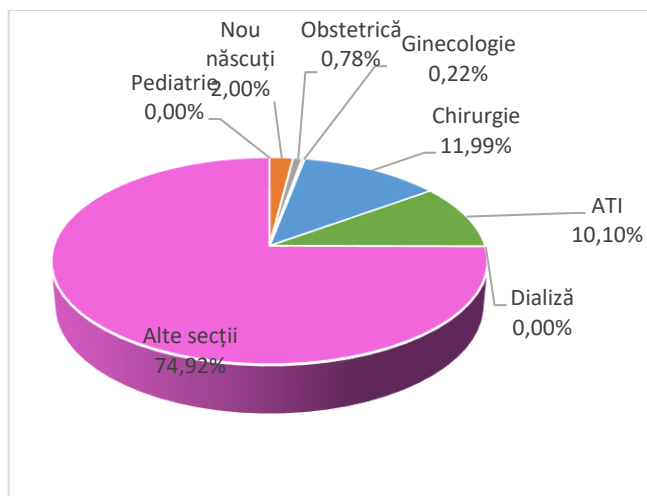
Un bolnav de tuberculoză vindecate redevine un om normal, se poate reintegra social și își poate continua activitatea.

Oricine se poate îmbolnăvi de tuberculoză. Riscul de infecție crește în raport cu vârsta, deoarece reactivitatea organismului se reduce o dată cu înaintarea în vârstă.

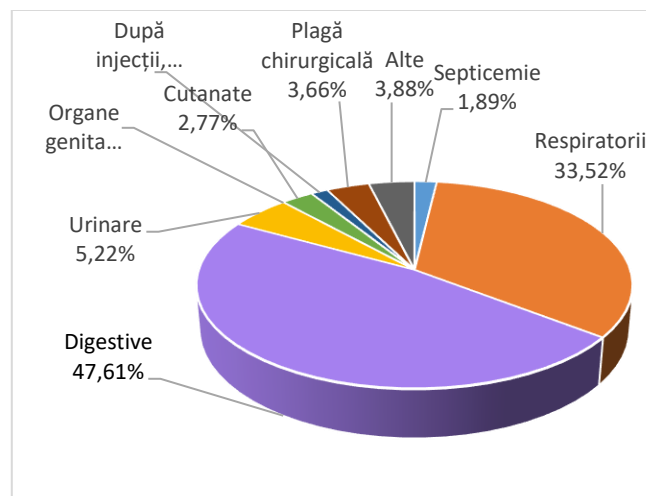
Tuberculoza cunoaște un trend descendent la decese, incidență, prevalență.

Infecții asociate activității medicale (nozocomiale) 2022

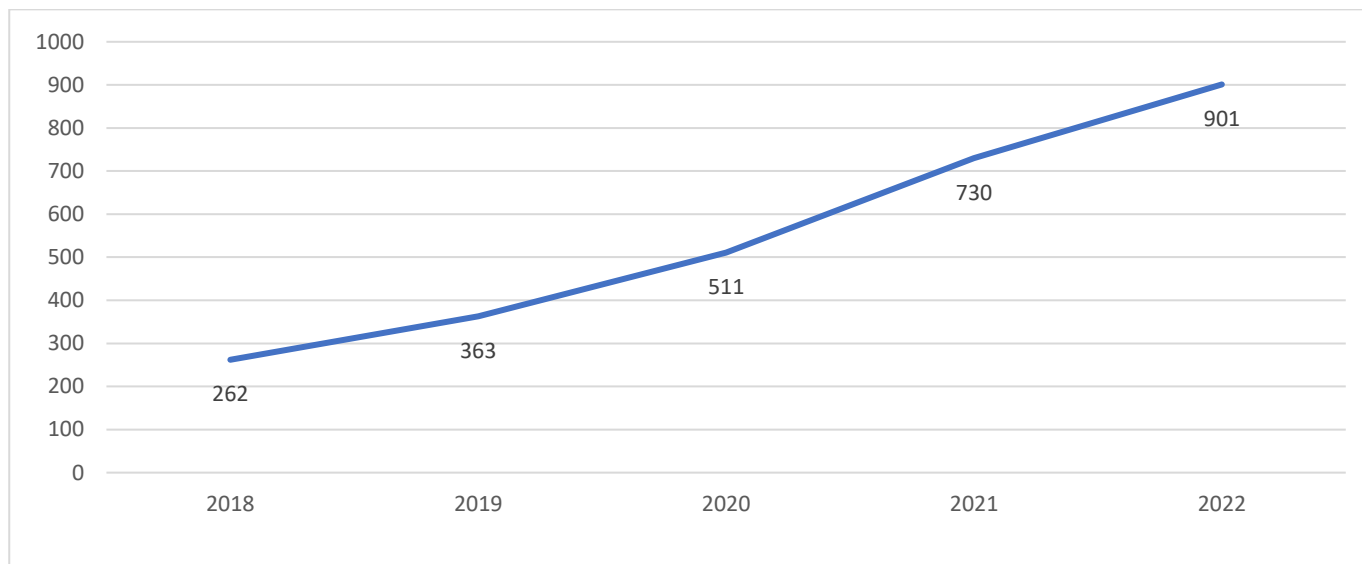
În anul 2022 au fost înregistrate 901 infecții intraspitalicești. Nu au fost decedați.



Figură 86 Infecții nosocomiale, județul Neamț, pe secții, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



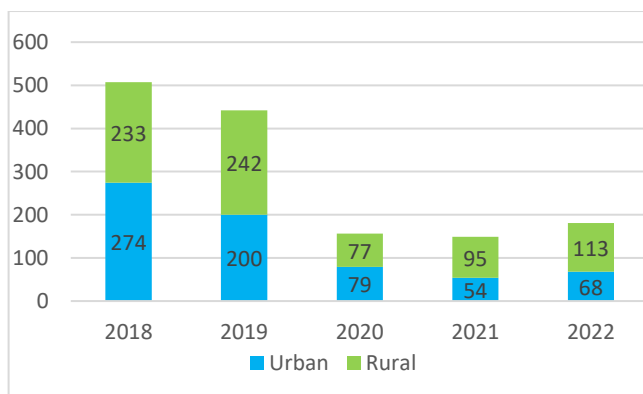
Figură 87 Infecții nosocomiale, județul Neamț, după localizare, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



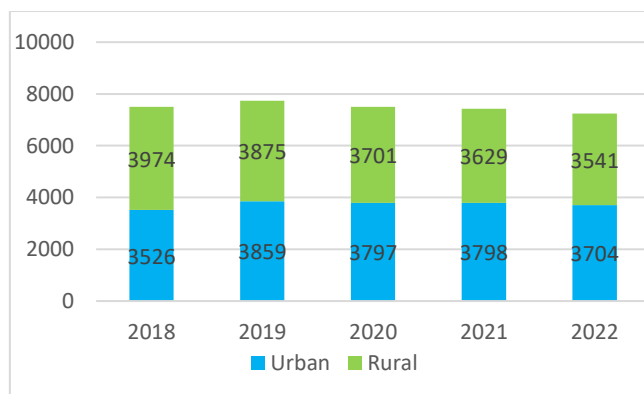
Figură 88 Infecții nozocomiale, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Boli psihice 2022

În anul 2022, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 181 cazuri noi bolnavi psihici, și 7245 bolnavi psihici rămași în evidență.



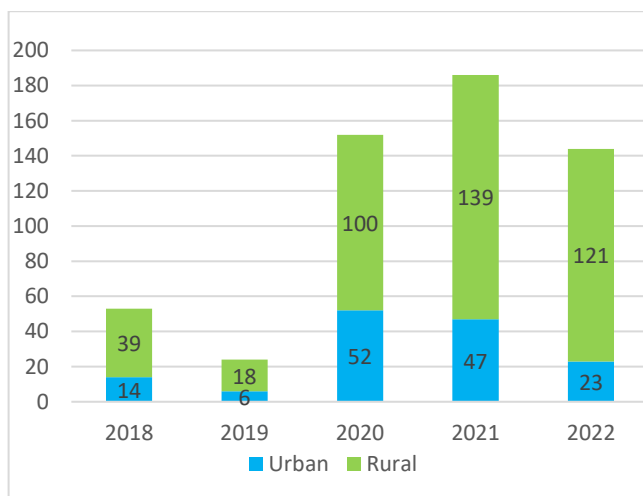
Figură 89 Bolnavi psihici – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



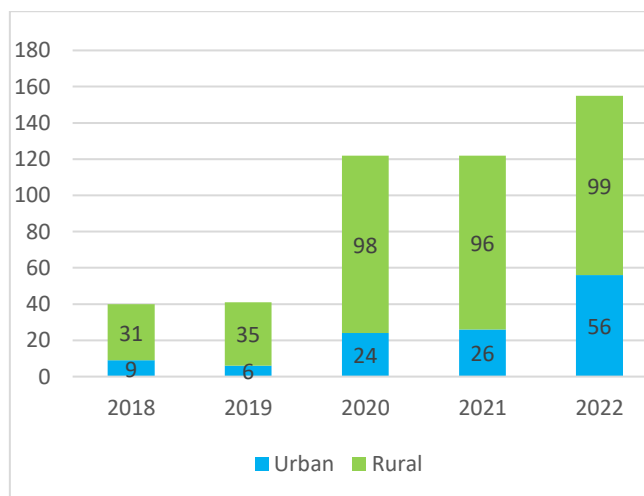
Figură 90 Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Malnutriția proteino-calorică 2022

În anul 2022, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 144 copii cu malnutriție proteino-calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2022 a fost de 155 bolnavi.



Figură 91 Copii cu malnutriție proteino-calorică – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)



Figură 92 Copii cu malnutriție proteino-calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Activitatea sanitară

Consultații și tratamente

În anul 2022, 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 1.864.410 de consultații și 531.307 de tratamente.

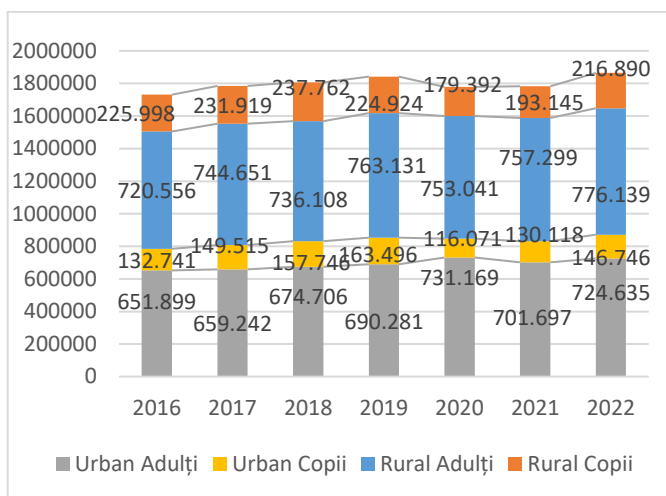


Figura 93 Consultații, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

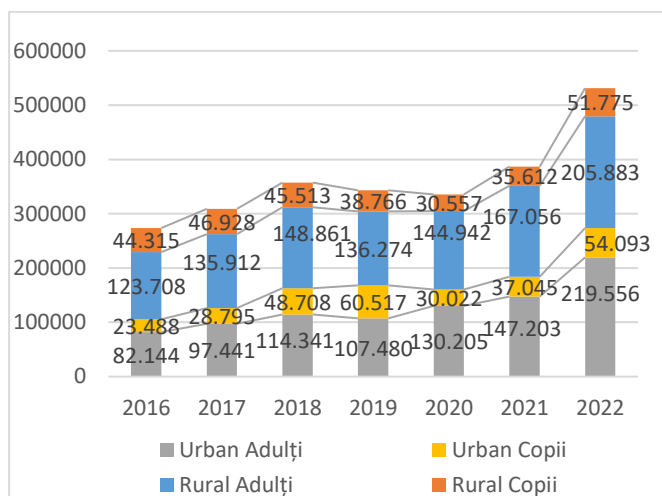


Figura 94 Tratamente, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Spitale

Internați în spitale

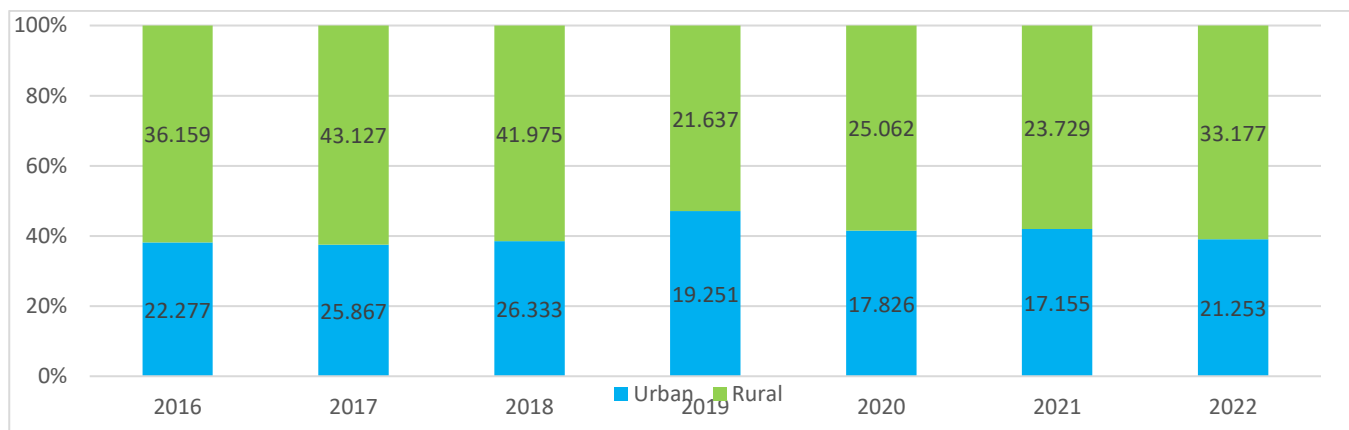


Figura 95 Bolnavi externați, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Mișcarea bolnavilor în spital

În anul 2022 au fost internați în regim continuu 55.261 de pacienți, 52.696 din mediul urban și 2.565 din mediul rural.

Durata medie de spitalizare în județul Neamț a fost, în 2022, de 7,48 zile/pacient internat în spital.

Din cele 6 spitale care funcționează în județul Neamț 4 au avut durata medie de spitalizare cuprinsă între 5, 94 zile/pacient și 7, 71 zile/pacient.

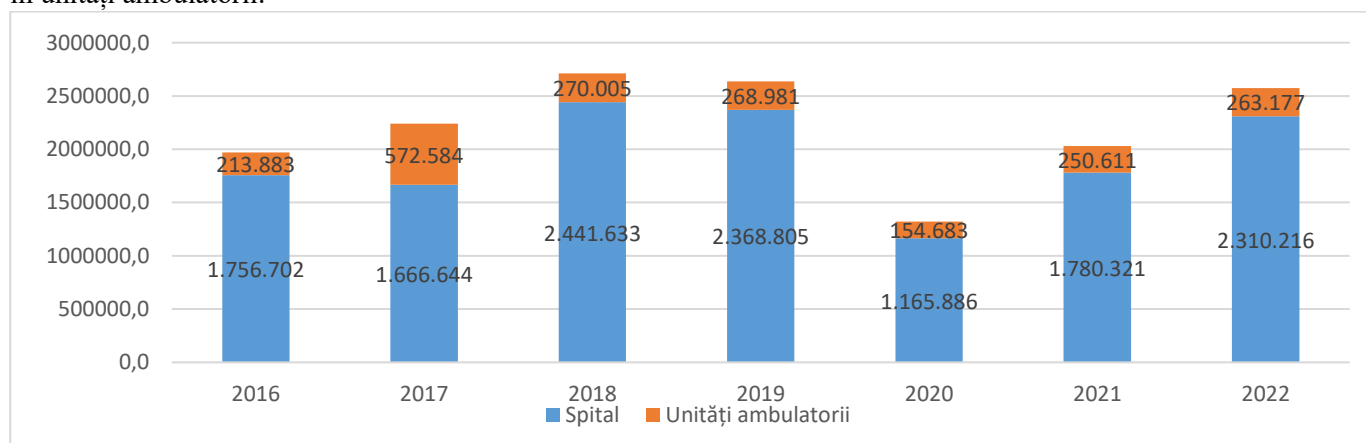
În cazul Spitalului de Pneumoftiziologie Bisericani, unde sunt internați și tratați și bolnavi cu tuberculoză, durata medie de spitalizare a fost de 18,29 zile/pacient, iar la Spitalul de Psihiatrie ”Sf. Nicolae” Roman, unde sunt internați bolnavi cronici, durata medie de spitalizare a fost de 52,09 zile/pacient.

Spitalul	Internați	Externați	Om/zile spitalizare	Utilizarea paturilor	Durata medie de spitalizare	Mortalitatea în spital	Rulajul (bolnav/pat)	Cheltuieli medicamente/zi spitalizare
Spitalul Județean de urgență Piatra Neamț	25577	25254	156054	186	6,10	4,48	30,49	48,22
Spitalul Municipal de Urgență Roman	18471	18251	121624	190,33	6,58	3,56	28,91	92,63
Spitalul Orășenesc ”Sf. Dimitrie” Târgu Neamț	6598	6516	39182	150,70	5,94	0,75	25,38	53,24
Spitalul Orășenesc ”Sf. Ierarh Nicolaie” Bicaz	1283	1283	9891	206,06	7,71	4,75	26,73	18,38
Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani	2565	2469	46907	153,29	18,29	2,92	8,38	44,66
Spitalul de Psihiatrie ”Sf. Nicolae” Roman	767	657	39956	307,35	52,09	0,61	5,90	7,42

Investigații de laborator

În cursul anului 2022 au fost efectuate 2.573.393 de investigații de laborator, comparativ cu 2.030.932 în anul 2021.

Din centralizatoarele investigațiilor de laborator, completate de către laboratoarele din spitale și ambulatorii, rezultă că în cursul anului 2022 din totalul investigațiilor de laborator 89,77% au fost efectuate în spitale și 10,23% în unități ambulatorii.



Figură 96 Investigații de laborator, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

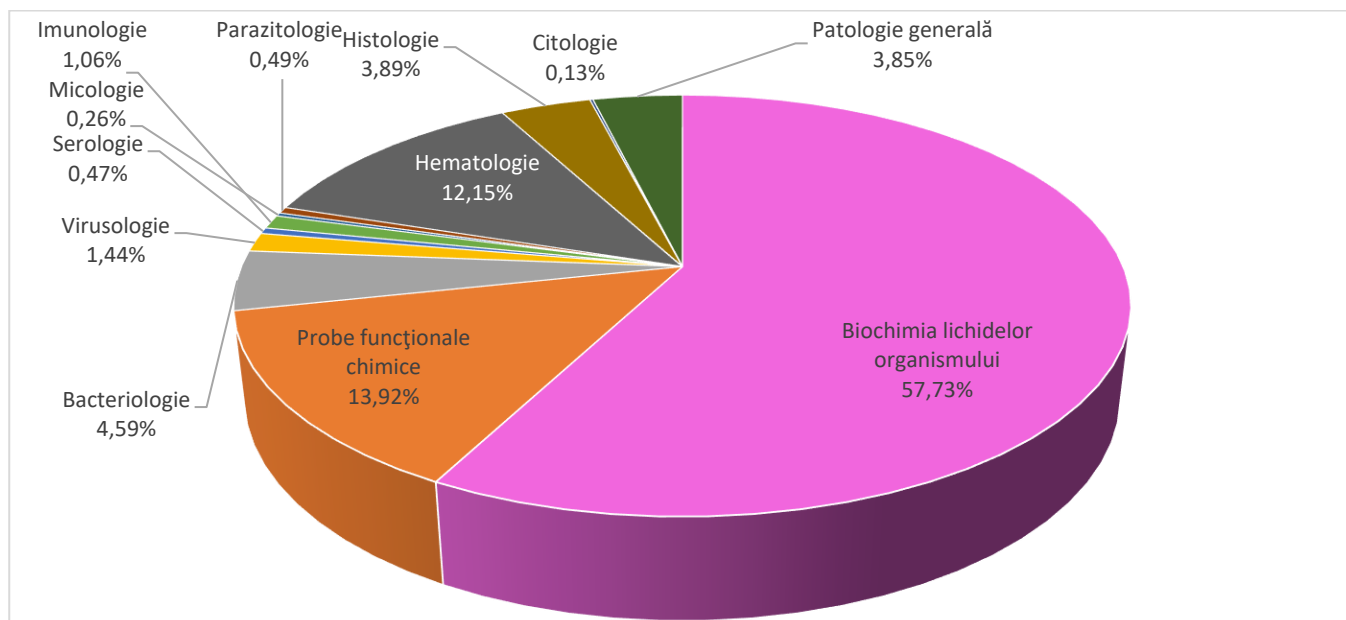


Figura 97 Investigațiile de laborator repartizate după felul procedurii, județul Neamț, 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Medicină legală

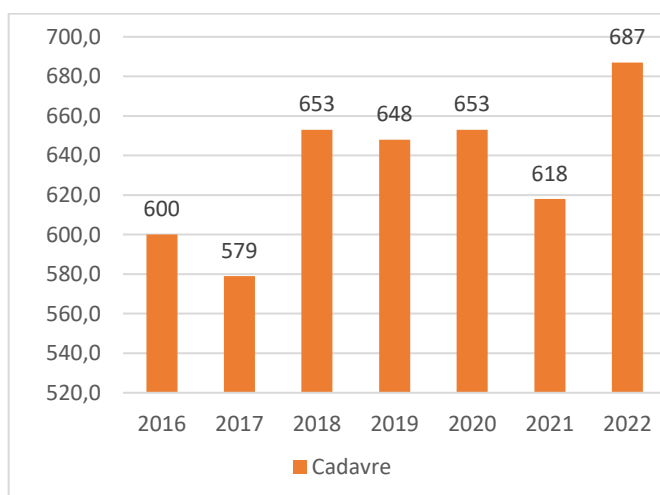


Figura 98 Expertize, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

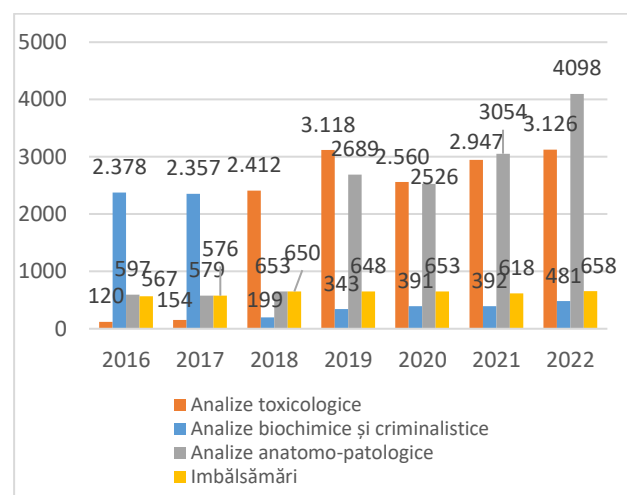


Figura 99 Lucrări complementare, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Centrul de transfuzie sanguină

La sfârșitul anului 2022, la un număr de 8.376 de donatori aflați în evidență, numărul total de prize executate în timpul recoltărilor a fost de 5.765.

Cantitatea totală de sânge recoltat în 2022 a fost de 2537 de litri, în ușoară creștere față de 2425,50 de litri recoltați în 2021.

Se observă o scădere a numărului de donatori și implicit a cantității de sânge recoltat în perioada pandemiei COVID 19 (perioada 2019- 2022).

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

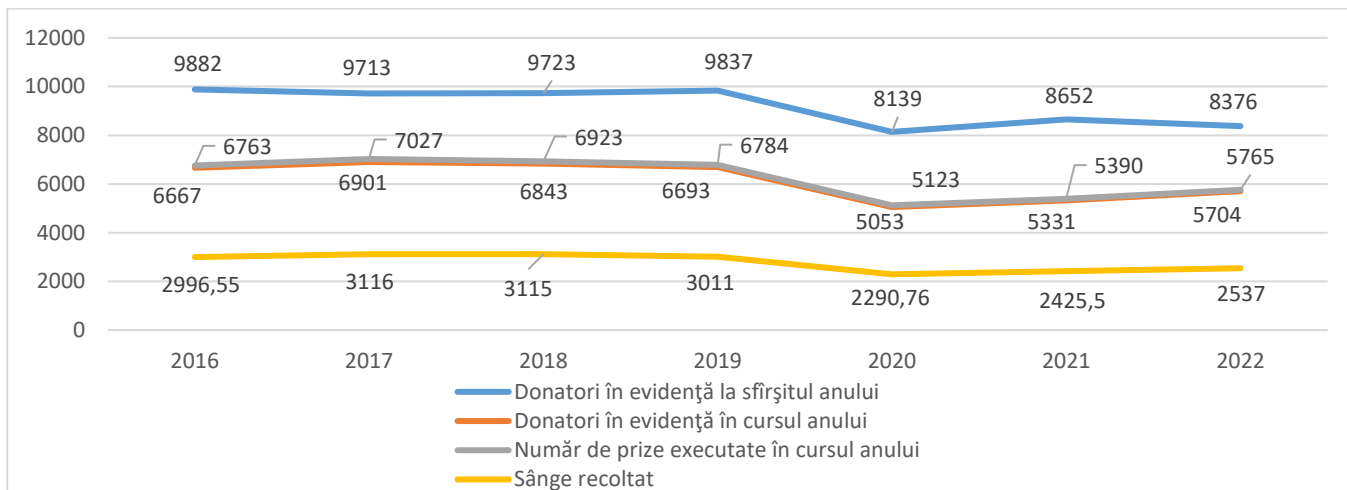


Figura 100 Activitatea de recoltare de sânge, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Din cantitatea totală de sânge integral recoltat în anul 2022, de 2537 de litri, 19 litri au fost rebutați.

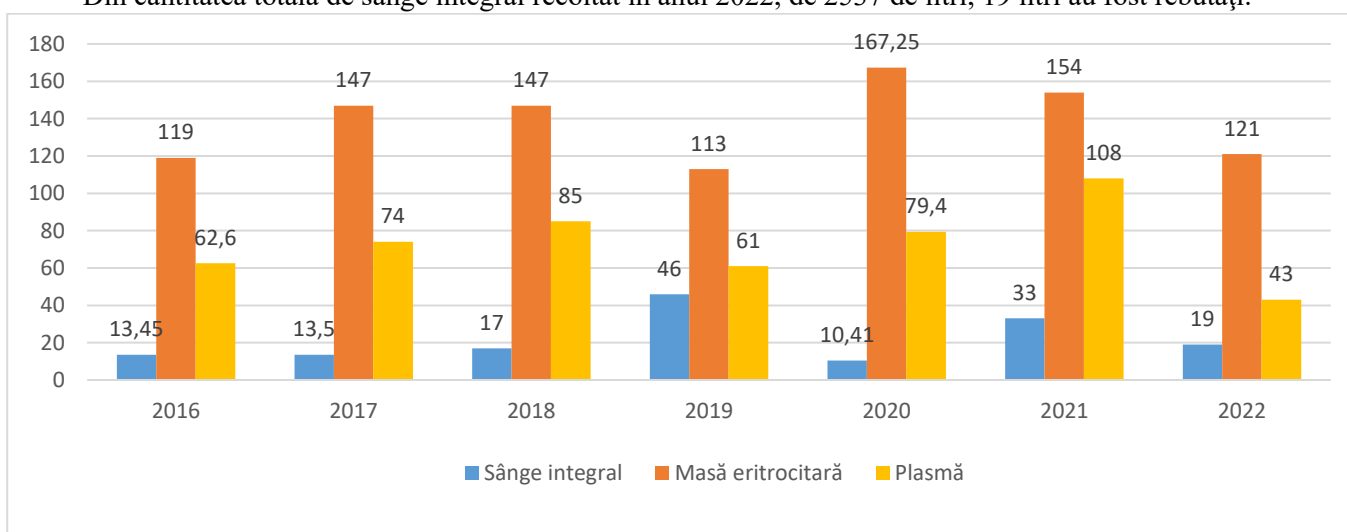


Figura 101 Cantitățile rebutate de sânge integral, masă eritocitară și plasmă, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

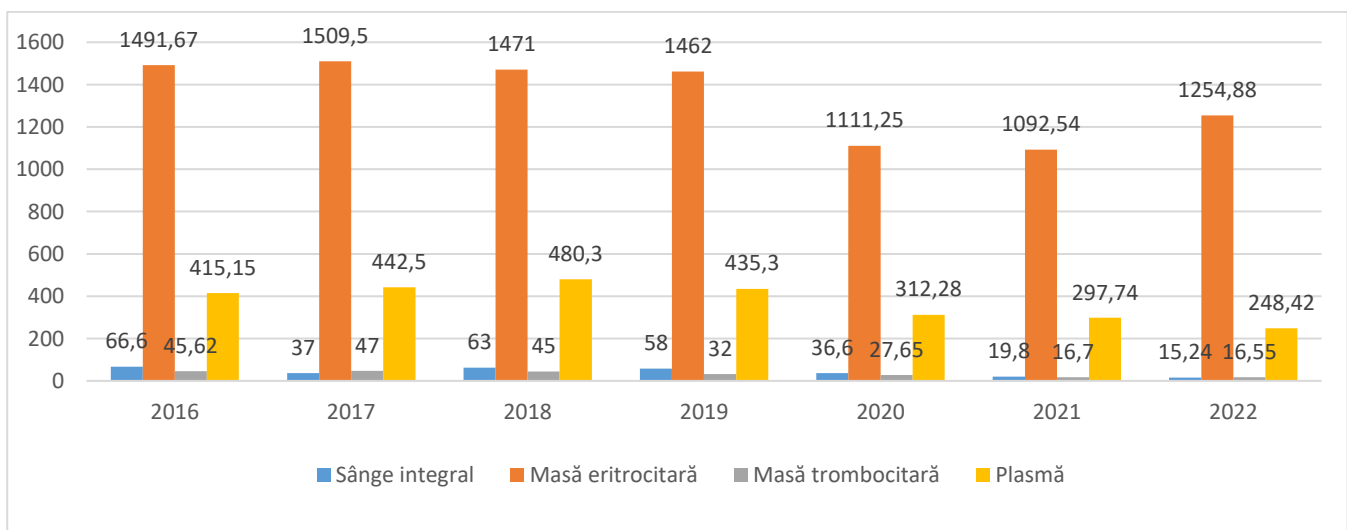


Figura 102 Activitatea de livrare a sângelui, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

În anul 2022 au fost efectuate 128.500 de analize medicale de laborator, din care 436 necorespunzătoare.

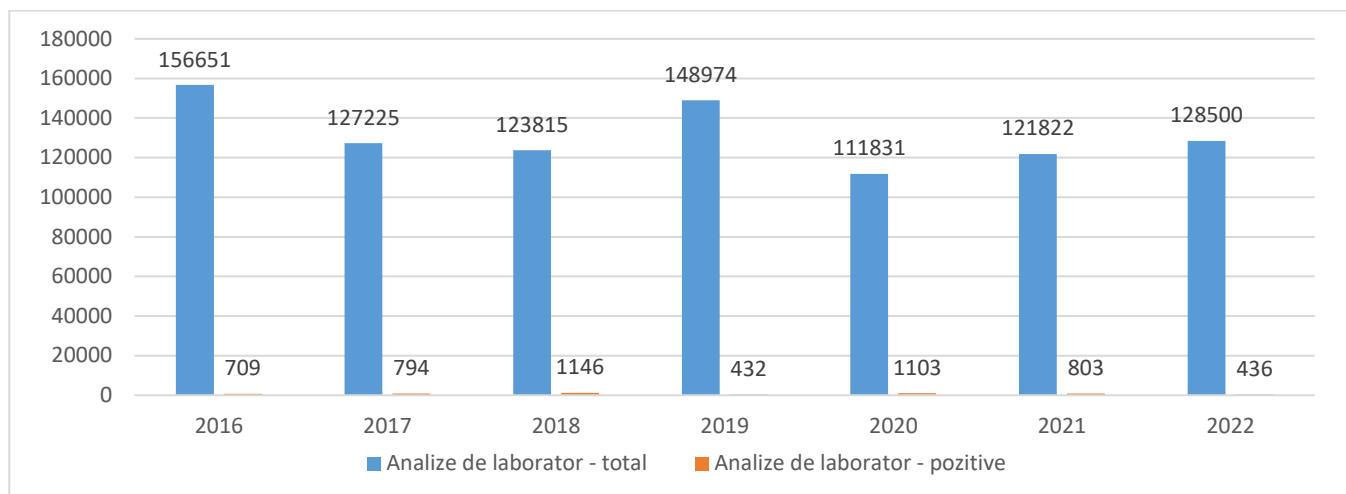


Figura 103 Activitatea de laborator, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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 2022 au fost testate 357 de gravide, 22 au fost pozitive.

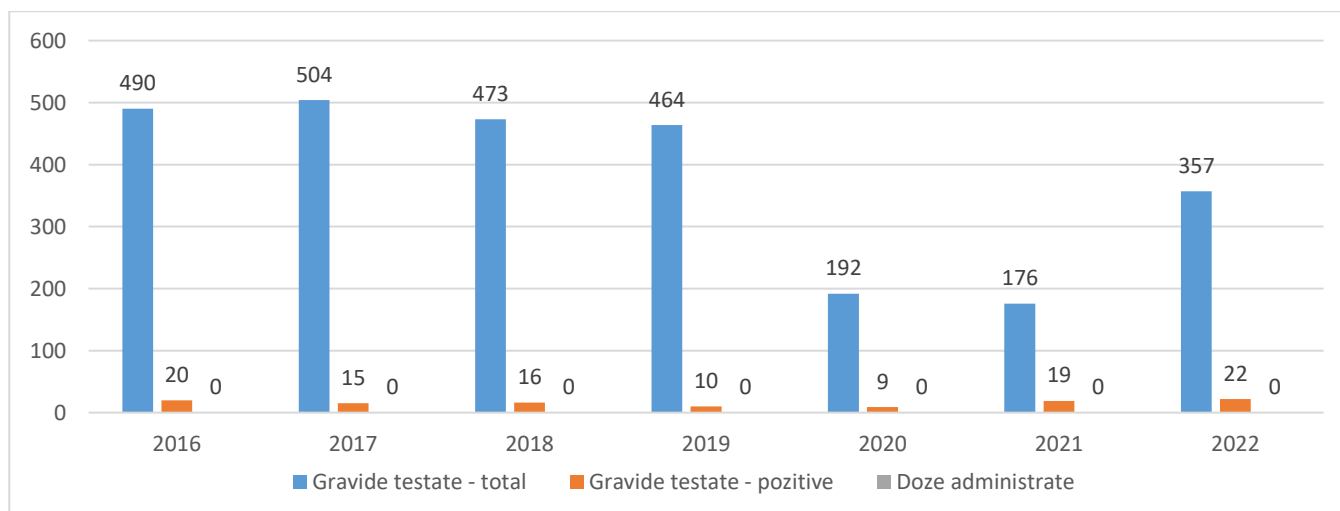


Figura 104 Numărul gravidelor testate și numărul dozelor de imunoglobulină anti-d administrate, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

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 2022 existau în dotarea serviciului de ambulanță 61 de autosanitare.

În contextul pandemiei de SARS Cov 2, s-a constatat că numărul bolnavilor transportați de urgență a crescut de la 62.605 în 2019, la 68.267 în 2020, la 74.827 în anul 2021, ulterior acesta a scăzut astfel încât în anul 2022 au fost transportați 57.316 pacienți.

A scăzut și numărul bolnavilor asistați și netransportați de la 12.394 în anul 2021 la 11.767 în anul 2022.

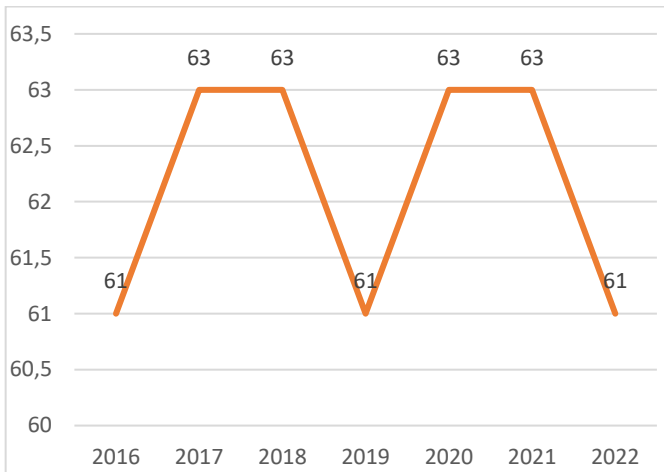


Figura 105 Autosanitare la sfârșitul anului, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

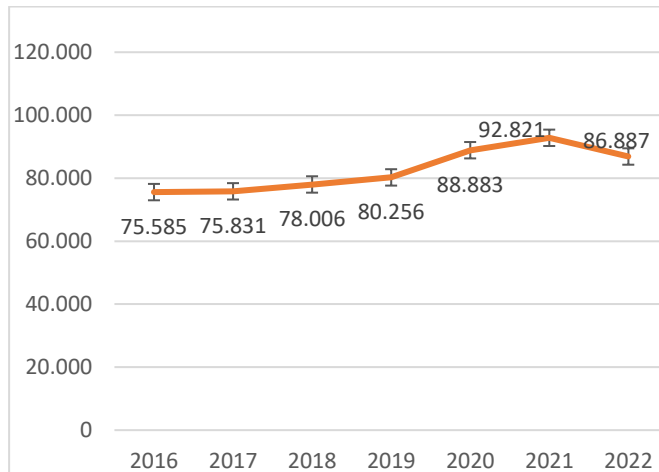


Figura 106 Ore rulaj, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

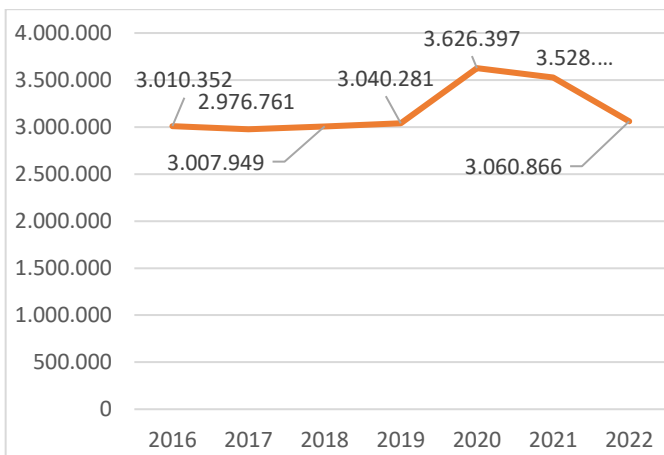


Figura 107 Kilometri parcurși, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

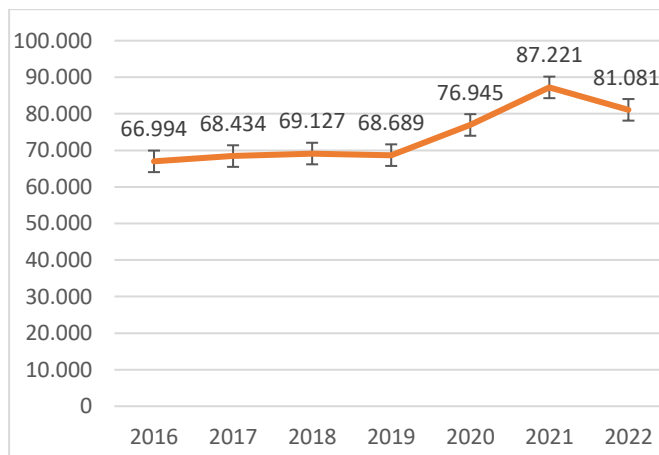


Figura 108 Solicitări, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

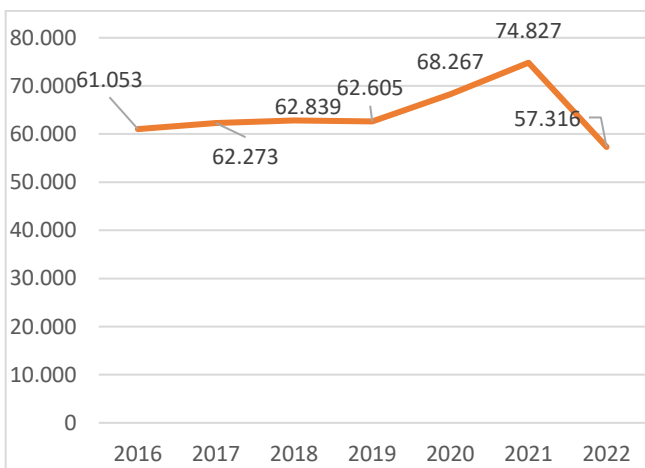


Figura 109 Pacienți transportați, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

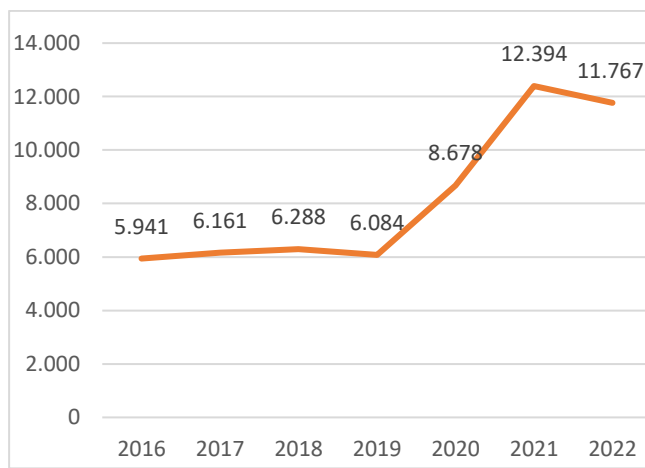


Figura 110 Pacienți asistați la locul solicitării, județul Neamț, 2016-2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Morbiditatea migrantă

Morbiditatea reprezintă fenomenul îmbolnăvirilor apărute într-o anumită arie geografică definită și într-un interval de timp stabilit care reprezintă în fapt totalitatea îmbolnăvirilor apărute la un moment dat, indiferent de rezolvarea sau nu a cazurilor respective (vindecare, transfer, deces).

Necesitatea studiului morbidității este dezideratul Organizației Mondiale a Sănătății (O.M.S.) care are următoarele scopuri:

- descrierea stării actuale de sănătate a populației printr-un sistem informatic pasiv;
- declararea precoce a evoluției stării de sănătate printr-un sistem informatic activ;
- previziunea tendințelor pentru realizarea unei profilaxii optime și eficiente și pentru planificarea resurselor, elaborarea strategiilor și evaluarea calității actului medical

Morbiditatea migrantă este un indicator care poate produce o variație a incidenței ratei de producere a îmbolnăvirilor, în condițiile în care se înregistrează în zona socio-demografică arondată respectivei unități sanitare o emigrare sau imigrare a persoanelor susceptibile dinspre și către o zona endemică.

Mișcarea migratorie a populației este definită ca deplasarea teritorială a populației indiferent de numărul persoanelor, durata și scopul pentru care se face. Migrația este aproape întotdeauna selectivă, având implicații dintre cele mai diverse atât pentru comunitatea de sosire cât și pentru cea de plecare.

Într-un concept sintetic simplificat, prin noțiunea de morbiditate migrantă sunt analizați pacienții care vin și pleacă din perspectiva serviciilor medicale.

Dacă nevoile comunității sunt cunoscute, trebuie să se țină cont în analiza calității serviciilor medicale oferite și de nevoile medicale ale celor care vin, dar și pentru cei care pleacă (ce i-a determinat pe pacienți să nu apeleze la gama de servicii medicale ale unității medicale respective).

Motivul solicitărilor de transferuri în spitale de rang superior au fost:

- cazuri grave care depășesc posibilitățile de investigații și de rezolvare terapeutică a pacienților;
- cazuri complexe care au necesitat îngrijire în centre universitare de către echipe multidisciplinare;
- nou născuți care depășesc nivelul de competență (prematuri ≤ 32 de săptămâni, malformații congenitale grave, patologii chirurgicale neonatale);
- cazuri a căror rezolvare necesită transfer în spitale cu monospecialitate (de exemplu tuberculoza);
- investigații paraclinice suplimentare și tratament pentru pacienții oncologici;
- investigații paraclinice suplimentare pentru pacienții înscriși pe lista de transplant;
- transferați la cererea pacientului sau a familiei;
- pacienți cu patologie psihiatrică, aflați sub incidența Art. 110 din Codul penal;
- lipsa secțiilor și a medicilor cu o anumită specialitate;
- lipsa gărzilor pentru numite specialități.

Studiul morbidității migrante evidențiază că în anul 2022 procentul transferurilor către unități de rang superior este, în general, unul scăzut, de 2,49%.

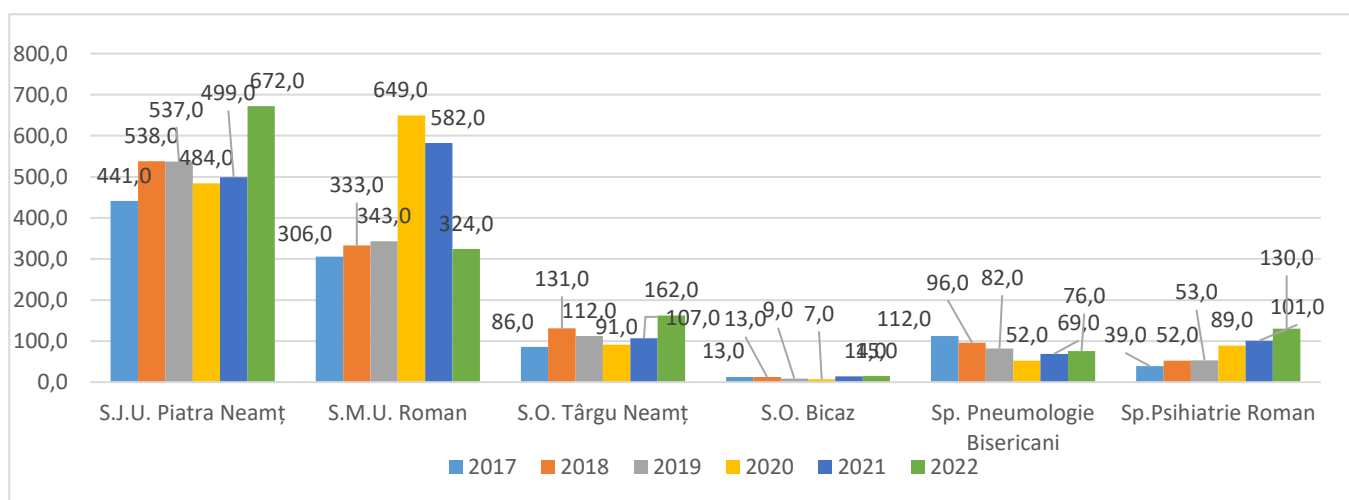


Figura 111 Morbiditatea migrantă, 2017-2022 (Unități sanitare cu paturi din județ, 2023)

Cele mai multe cazuri de pacienți transferați sunt bărbați și provin din mediul rural.

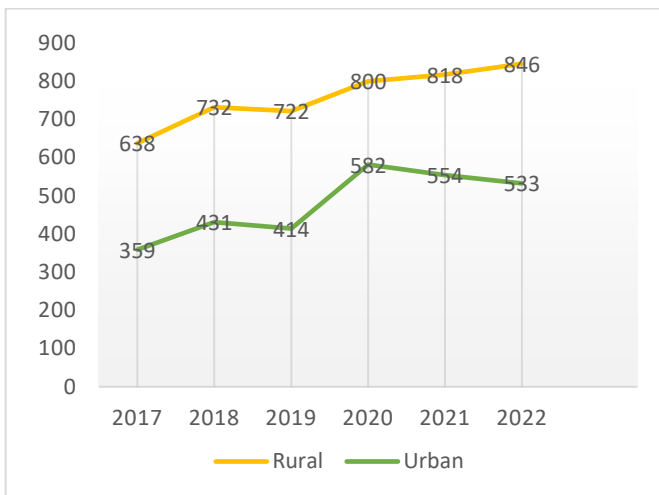


Figura 112 Morbiditatea migrantă, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2017-2021 (Unități sanitare cu paturi din județul Neamț, 2022)

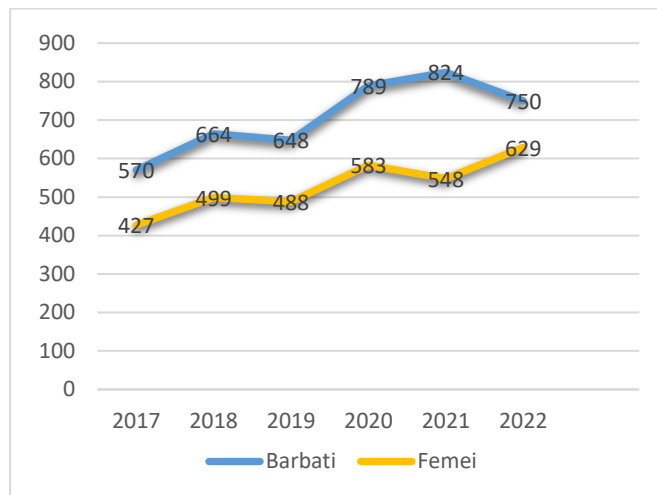


Figura 113 Morbiditatea migrantă, pe sexe, județul Neamț, 2017-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

Resurse

Servicii de sănătate profilactice

Activitatea de prevenire a bolilor se desfășoară în cadrul Direcției de Sănătate Publică Neamț prin:

1. Departamentul de supraveghere în sănătate publică:
 - A. Compartimentul de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile
 - B. Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă
 - C. Compartimentul de evaluare și promovare a sănătății
 - D. Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică
2. Serviciul de control în sănătate publică:
 - A. Biroul/Compartimentul inspecția și controlul factorilor de risc din mediul de viață și muncă;
 - B. Biroul/Compartimentul control unități și servicii de sănătate,
3. Punctul fix de lucru Roman,

în strânsă colaborare cu rețeaua de medicină școlară, unitățile sanitare cu paturi, servicii specifice, mediatori sanitari romi, asistenți medicali comunitari, unitățile sanitare fără paturi din județ, societatea civilă.

Principalele servicii de sănătate profilactice furnizate în județul Neamț se realizează în cadrul principalelor programe naționale de sănătate, respectiv:

- Realizarea imunizărilor conform calendarului național de vaccinări
- Supravegherea principalelor boli infecțioase pentru prevenirea apariției epidemiilor și instituirea principalelor măsuri de control
- Monitorizarea evoluției infecției HIV/SIDA
- Supravegherea bolilor transmisibile
- Supravegherea calității apei potabile și a îmbolnăvirilor în relație cu apa nepotabilă.
- Supravegherea calității alimentelor și prevenirea toxiinfecțiilor alimentare
- Monitorizarea condițiilor igienico-sanitare în colectivitățile de copii și tineri
- Monitorizarea și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali
- Monitorizarea și evaluarea modului de gestionare a deșeurilor medicale
- Promovarea sănătății și educația pentru sănătate prin campanii tematice.

Evaluarea și promovarea sănătății

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

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 cu tema „SĂNĂTATEA MINTALĂ” - SĂNĂTATEA MINTALĂ ESTE O PRIORITATE. PROTEJAȚI SĂNĂTATEA MINTALĂ!”, ianuarie 2022

Scop: creșterea nivelului de informare și conștientizare a vârstnicilor, aparținătorilor acestora și a profesioniștilor din domeniul medical privind problematica sănătății mintale

Obiective:

- Informarea populației privind importanța identificării și intervenției timpurii în cazul tulburărilor mintale
- Conștientizarea și promovarea unei mai bune înțelegeri a impactului tulburărilor mintale asupra vieții oamenilor
- Creșterea accesului grupurilor țintă la informații pentru îmbunătățirea îngrijirilor și înlăturarea stigmatizării persoanelor cu tulburări mintale

Au fost desfășurate 37 de activități de care au beneficiat aproximativ 1800 de persoane.

2. Campania de informare-educare a populației cu “PROTEJEAZĂ-ȚI SĂNĂTATEA! SĂNĂTATEA REPRODUCERII – DREPTUL ȘI RESPONSABILITATEA TA!”, februarie 2022

Scop: Informarea și conștientizarea adolescenților și femeilor gravide cu privire la diferitele aspecte ale sănătății sexuale (sănătății reproducerii)

Obiective:

- Creșterea nivelului de informare a adolescenților și femeilor gravide privind:
 - avorturile și complicațiile acestora
 - mortalitatea maternă și infantilă
 - contracepția și importanța planificării familiale
 - boli cu transmitere sexuală

Au fost desfășurate 75 de activități de care au beneficiat aproximativ 2500 de persoane

3. Campania de informare-educare a populației cu tema „CU UN ZÂMBET MAI APROAPE DE SĂNĂTATE!”, martie 2022

Scop: Informarea copiilor/elevilor din clasele 0 - IV cu privire la:

- importanța sănătății orale
- metode de prevenire a afecțiunilor cavității bucale
- consultații periodice la medicul dentist

Obiective:

- creșterea numărului de elevi informați pentru a adopta comportamente sănătoase în vederea menținerii sănătății orale
- formarea unor deprinderi sănătoase și încurajarea tratamentului precoce al potențialelor probleme dentare, pentru a evita îngrijirile tardive, mai dificile și mai costisitoare

Au fost desfășurate 83 de activități de care au beneficiat aproximativ 4000 de persoane

4. Campania de informare-educare a populației cu tema ”VACCINAREA – INVESTIȚIE ÎN VIITOR! - aprilie 2022, ”Săptămâna Europeană a Vaccinării”, 24.04 - 01.05.2022

Scop: Creșterea acoperirii vaccinale prin creșterea gradului de conștientizare asupra importanței vaccinării

Obiective:

- creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța vaccinării, în rândul părinților și al altor persoane care îngrijesc copii, profesioniștilor din domeniul sănătății
- creșterea succesului programelor de vaccinare, prin utilizarea metodelor de promovare și a comunicării țintite
- creșterea acoperirii vaccinale

Au fost desfășurate 73 de activități de care au beneficiat aproximativ 3000 de persoane

5. Campania de informare-educare a populației cu tema “ ZIUA MONDIALĂ A SĂNĂTĂȚII, 7 aprilie 2022

Scop: Informarea cu privire la importanța mediului înconjurător pentru sănătatea oamenilor și acțiunile urgente necesare pentru a menține oamenii și planeta sănătoși

Obiectiv:

- creșterea nivelului de informare despre acțiunile urgente necesare pentru a menține planeta și oamenii sănătoși și pentru a promova o mișcare de creare a societăților în care economiile se concentrează asupra sănătății și bunăstării planetare și umane

Au fost desfășurate 22 de activități de care au beneficiat aproximativ 700 de persoane

6. Campania de informare-educare a populației cu tema ”AI GRIJĂ DE SĂNĂTATEA TA! UN STIL DE VIAȚĂ SĂNĂTOS ȘI CONTROLUL COMPORTAMENTELOR CU RISC ÎȚI MĂRESC ȘANSELE DE A NU DEVENI PACIENT ONCOLOGIC!”, mai 2022

Scop: Conștientizarea populației asupra factorilor de risc comportamentali care pot declanșa, sau favoriza apariția cancerului!

Obiective:

- creșterea nivelului de informare și conștientizare a populației asupra importanței cunoașterii factorilor de risc comportamentali care pot favoriza apariția cancerului
- măsurilor active de diminuare a factorilor de risc comportamentali (renunțarea la fumat, diminuarea consumului de alcool, controlul greutății corporale, adoptarea unui stil de viață sănătos)

Au fost desfășurate 49 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane.

7. Campania de informare-educare a populației cu tema ”CONSUMUL DE BĂUTURI ALCOOLICE ÎȚI AFECTEAZĂ SĂNĂTATEA! NU MERITĂ SĂ RIȘTI! INFORMEAZĂ-TE!” - Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool, iunie 2022

Scop: Informarea populației generale adulte despre efectele consumului de alcool și a nivelului consumului personal, pentru a contribui la formarea unor valori și atitudini pozitive față de stilul de viață sănătos și la stimularea schimbărilor în comportamentul cu risc legat de consumul de alcool

Obiective:

- creșterea nivelului de informare a populației generale asupra consecințelor medicale, sociale și psihologice ale consumului de alcool
- creșterea numărului de persoane evaluate pentru detectarea consumului riscant, nociv și extrem de nociv de alcool pe baza aplicării testului AUDIT al OMS
- furnizarea de servicii de tip intervenție scurtă / sfat minimal pentru persoanele cu consum riscant, consum nociv și îndrumarea către servicii de specialitate/medicul de familie a persoanelor cu consum extrem de nociv

Au fost desfășurate 30 de activități de care au beneficiat aproximativ 1000 de persoane și s-au aplicat 612 chestionare AUDIT» pentru detecția precoce a consumului problematic de alcool

8. Campania națională de informare-educare a populației despre efectele activității fizice – ”PRIN MIȘCARE, O SĂNĂTATE MAI BUNĂ!”, iulie 2022

Scop: Informarea populației despre îmbunătățirea stării de sănătate a adulților și vârstnicilor cu boli cronice și dizabilități, prin adoptarea unui program regulat de activitate fizică, adecvat stării de sănătate

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane din grupul țintă informate despre:
 - efectele benefice ale activității fizice și a consecințelor inactivității fizice și sedentarismului asupra sănătății fizice și psihice
 - nivelele minime de activitate fizică recomandate pentru adulții și vârstnicii cu boli cronice și dizabilități

Au fost desfășurate 59 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane.

9. Campania de informare-educare a populației cu tema „PROTECȚIA SOLARĂ – UN PAS IMPORTANT SPRE SĂNĂTATE!”, august 2022

Scop: Conștientizarea populației cu privire la necesitatea adoptării de comportamente protective pentru a preveni apariția cancerelor de piele, în mod special a melanomului malign, a afecțiunilor oculare și a altor patologii secundare expunerii excesive la radiații ultraviolete.

Obiectiv:

- creșterea gradului de informare a populației cu privire la riscul apariției afecțiunilor maligne la nivelul tegumentelor sau a altor afecțiuni datorate expunerii neprotejate la radiații ultraviolete

Au fost desfășurate 66 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane

10. Campania de informare-educare a populației cu tema „AI GRIJĂ DE OCHII TĂI! NU-ȚI NEGLIJA SĂNĂTATEA VEDERII !”, septembrie 2022

Scop: Informarea și conștientizarea populației asupra problemelor de sănătate a vederii și modalităților de prevenire a acestora!

Obiective:

- creșterea nivelului de informare și conștientizare a populației asupra:
 - afecțiunilor oculare
 - importanța cunoașterii factorilor de risc comportamentali care pot favoriza apariția tulburărilor oftalmologice
 - comportamentele protective pentru sănătatea vederii și importanța efectuării la timp a examenelor de screening pentru detectarea afecțiunilor oftalmologice și a examenelor oftalmologice

Au fost desfășurate 56 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane

11. Campania națională de informare-educare a populației NUTRIȚIE/ALIMENTAȚIE – OCTOMBRIE 2022; ZIUA NAȚIONALĂ A ALIMENTAȚIEI ȘI A COMBATERII RISIPEI ALIMENTARE, 16 octombrie 2022

Scop: Informarea populației cu privire la beneficiile unei alimentații echilibrate și a consumului de cereale integrale.

Obiective:

- conștientizarea populației în privința riscurile unei alimentații nesănătoase
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin reducerea îmbolnăvirilor cauzate de regimul alimentar necorespunzător, respectiv a bolilor cardiovasculare, obezității diabetului zaharat și cancerului

Au fost desfășurate 67 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane

12. Campania de informare-educare a populației cu tema „ȚIGĂRILE OTRĂVESC OAMENII ȘI PLANETA!”, noiembrie 2022, 17 noiembrie 2022 - ZIUA NAȚIONALĂ FĂRĂ TUTUN

Scop: Informarea populației despre impactul nociv al tutunului asupra sănătății oamenilor și mediului înconjurător, în vederea creșterii motivației de a renunța la consumul oricărui produs care conține tutun

Obiectiv:

- creșterea numărului de persoane informate cu privire la impactul nociv al întregului ciclu de viață a tutunului, de la cultivare, producție, transport și utilizare la eliminarea deșeurilor rezultate, asupra sănătății oamenilor și mediului înconjurător
- creșterea nivelului de conștientizare în rândul populației cu privire la riscurile pentru sănătate și mediu a consumului de tutun sub orice formă (pentru fumat, tutun fără fum și produse cu tutun încălzit)
- creșterea nivelului de conștientizare în rândul populației cu privire la prezența riscului expunerii altor persoane (expunere pasivă) la inhalarea fumului sau vaporilor de tutun și/sau a altor compuși nocivi
- creșterea nivelului de conștientizare în rândul populației cu privire la riscurile pentru sănătate și mediu a întregului proces de producere a tutunului
- creșterea motivației persoanelor care consumă tutun sub orice formă de a renunța să mai consume

Au fost desfășurate 58 de activități de care au beneficiat aproximativ 2000 de persoane

13. Campania de informare-educare a populației cu tema „LUNA NAȚIONALĂ A INFORMĂRII DESPRE BOLILE TRANSMISIBILE: HIV/SIDA, TUBERCULOZĂ, HEPATITĂ”, decembrie 2022

Scop: informarea populației despre importanța acestor boli transmisibile

Obiective:

- creșterea nivelului de informare și conștientizare a populației asupra:
 - riscurilor de infectare
 - accelerarea măsurilor de prevenire și control necesare stopării globale a fenomenului
 - promovarea testării pentru depistarea HIV și HV

Au fost desfășurate 68 de activități de care au beneficiat aproximativ 2500 de persoane

II. Organizarea și desfășurarea intervențiilor IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale

1. „24 MARTIE – ZIUA MONDIALĂ DE LUPTĂ ÎMPOTRIVA TUBERCULOZEI” - proiect local de informare cu privire la măsurile de prevenire a infecției cu bacilul Koch

Scop: informarea populației cu privire la prevenirea și diagnosticarea precoce a tuberculozei.

Obiective:

- informarea și educarea populației cu privire la recunoașterea semnelor și simptomelor infecției cu bacilul Koch
- informarea și educarea populației cu privire la importanța diagnosticării precoce și a respectării tratamentului

Perioada derulării – 22 – 28 martie 2022

Au fost desfășurate 24 de activități de care au beneficiat aproximativ 500 de persoane

2. Campania „CANICULA – O PROBLEMĂ A TUTUROR” - proiect local de informare cu privire la măsurile de prevenire a efectelor caniculei.

Obiective:

- sensibilizarea populației în privința pericolului pe care îl reprezintă temperaturile crescute asupra organismului uman
- informarea și educarea populației cu privire la măsurile de prevenire a efectelor caniculei

Perioada derulării – iulie - august 2022

Au fost desfășurate 76 de activități de care au beneficiat aproximativ 3000 de persoane

3. Campania de informare-educare- comunicare „VECTORII - MUȘCĂTURI MICI: PERICOL MARE PENTRU SĂNĂTATEA DUMNEAVOASTRĂ!” - proiect local de informare cu privire la măsurile de prevenire a bolilor transmise de vectori (căpușe, țânțari), iulie-august 2022

Scop: informarea populației cu privire la bolile transmise prin vectori

Obiective:

- sensibilizarea populației în privința pericolului pe care îl reprezintă bolile produse de vectori (boala Lyme, infecția cu virusul West Nile, encefalita de căpușe, etc.)
- informarea și educarea populației cu privire la măsurile de protecție împotriva înțepăturii de căpușe, țânțari

Au fost desfășurate 11 de activități de care au beneficiat aproximativ 500 de persoane

4. Conferința județeană ”PREVENȚIA - DEZIDERAT ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ” – Piatra Neamț, 15-16 septembrie 2022

Scop: Informarea și conștientizarea personalului medical cu privire la importanța prevenției în păstrarea sănătății.

Obiectiv: creșterea numărului de persoane informate și conștientizate și a calității informațiilor furnizate

Perioada derulării – 29 iulie – 20 septembrie 2022

Au fost desfășurate 54 de activități de care au beneficiat aproximativ 200 de persoane.

III. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile, realizate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari pentru comunitățile de romi

DENUMIREA INTERVENȚIEI	Nr. AMC	Nr. MS	Nr. Comunități	Nr. Intervenții în comunitate	Nr. Beneficiari în comunitate	Nr. Intervenții la nivel individual	Beneficiari intervenții la nivel individual
Instruirea lunară a asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari și transmiterea materialelor informative	56	7		7	60		
Triajul epidemiologic în unități de învățământ	16	-	16		4222		
Prevenirea infecției cu noul coronavirus SARS CoV-2 și promovarea vaccinării antiCovid 19	13	-	13		363		
2 cursuri de formare a asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari pentru comunitățile de romi cu tema ”Metode de comunicare interpersonală și interviu motivațional pentru creșterea acoperirii vaccinale la copii”	36	3	39		39		
Igiena personală	7	2	7		288		
Sesiunea de instruire organizată în cadrul Modulului I - formare în domeniul Managementului de caz și a intervenției integrate, în proiectul „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale”, București, în perioada 20-25 februarie 2022.	5	-	4		5		
Importanța vaccinării	31	4	35	22	639	26	26
Prevenirea bolilor transmise prin vectori (căpușe, țânțari)	13	2	15	10	271	19	19
Importanța igienei personale	26	3	29	19	965	54	54
Efectele caniculei	27	3	30	25	842	16	16
Oncoprev – program de screening pentru cancerul de col uterin	9	4	13	5	50	353	353
„Metodele contraceptive	21	4	21	13	277	8	43
„Beneficiile alăptării”	27	5	27	16	223	11	157
„Hipertensiune arterială”	30	4	30	18	659	12	283
„Igiena personală”	27	2	27	24	1427	3	59
„Prevenirea virozelor respiratorii/gripei” - lunile octombrie și decembrie 2022	53	4	53	39	601	22	525
„Diabetul zaharat- cauze, simptome, depistare precoce, prevenție”	34	4	34	19	419	15	379
„ONCOFEM - Screening de cancer de sân”	2	1	3	15	75	272	272

Evaluare programe boli netransmisibile

Monitorizarea și coordonarea programelor de sănătate publică în domeniul bolilor netransmisibile la nivel județean

Subprogramul de Screening pentru depistarea precoce activă a cancerului de col uterin și sân

În cadrul Subprogramului de Screening pentru depistarea precoce activă a cancerului de col uterin au fost distribuite materiale informative pentru prevenirea cancerului de col uterin, pentru a trăi o viață lungă și sănătoasă.

În anul 2022 s-a continuat derularea parteneriatului cu Institutul Regional de Oncologie Iași pe Proiectul POCU-ONCOPREV „Fii responsabilă de sănătatea ta! Prevenție, depistare, diagnostic și tratament precoce al cancerului de col uterin”

Au fost întreprinse acțiuni care au cuprins:

- Informare prin mass media, presă, videoconferințe
- Colaborare cu ONG-uri
- Testarea a 175 femei (caravana IRO Iași), în orașele Piatra Neamț și Tg.Neamț;
- Informări către medicii de familie, unități sanitare cu paturi, medici specialiști cu tema „Screeningul pentru depistarea precoce activă a cancerului de col uterin”, pentru buna funcționare a proiectului

Institutul Regional de Oncologie Iași, în parteneriat cu Fundația Enable și Direcția de Sănătate Publică a Județului Neamț, prin Compartimentul de Evaluare și Promovare a Sănătății, a derulat **Proiectul ONCOFEM-Fii responsabilă de sănătatea ta! Prevenție, depistare, diagnostic și tratament precoce al cancerului de sân**, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman (107 femei testate)

Distribuire iodură de potasiu

Conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1648/21.06.2022 privind modalitatea de distribuire a Medicamentului IODURA DE POTASIU către populație, în scop preventiv, a fost distribuită iodura de potasiu către farmaciile comunitare. Informări către medicii de familie privind distribuirea medicamentului iodură de potasiu către populație, conform OMS nr. 1648/2022. Au fost distribuite un număr de 11343 comprimate iodură de potasiu la 6704 persoane

Programul național de tratament în străinătate

Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 50/2004 privind metodologia de trimitere a unor categorii de bolnavi pentru tratament în străinătate am avut 2 dosare rezolvate pentru tratament în străinătate- Diagnostic CORDOM SACRAT ȘI ADENOCARCINOM SIGMOIDIAN și Diagnostic SINDROM CRIGLER NAJJAR TIP 1

Planul Național de Redresare și Reziliență

În cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, s-a derulat o primă etapă de colectare a indicatorilor necesari identificării unităților administrativ teritoriale care doresc înființarea de centre comunitare integrate cu finanțare din PNRR, unități administrativ teritoriale cu risc de marginalizare (severă, peste medie, medie, sub medie) conform atlasului zonelor vulnerabile.

Centrele comunitare integrate (CCI) vor oferi servicii de asistență medicală comunitară integrată cu serviciile medicale, serviciile sociale și educaționale pentru populația vulnerabilă din cel puțin 300 de unități administrativ teritoriale

- Au fost selectate 11 UAT- uri din județul Neamț;
- 5 comune din mediul rural selectate pentru finanțare -Pâncești, Crăcăoani, Vânători-Neamț, Pipirig, Bâra
- 6 UAT-uri pe lista de rezervă – Târgu Neamț, Roznov, Bicz și comunele Răucești, Păstrăveni, Dulcești

Înființarea centrelor comunitare integrate s-a realizat conform prevederilor OUG nr. 18/2017 privind asistența medicală comunitară aprobată prin Legea 180/2017, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 324/2019 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea, funcționarea și finanțarea activității de asistență medicală comunitară, aprobat prin ordin al ministrului sănătății, condiție favorizantă în cadrul Programului Operațional Sănătate (POS) și indicator în PNRR (Programul Național de Redresare și Reziliență)

După analiza comunității și identificarea problemelor medico-sociale, se ia în considerare oportunitatea înființării centrului comunitar integrat, întâi la nivelul unității administrativ-teritoriale, apoi la nivel județean urmând a fi decisă aprobarea înființării, de către UIS din cadrul Ministerului Sănătății, în baza notei de argumentare și a fișei de evaluare realizată de către Direcția de Sănătate Publică județeană, care primește, analizează, verifică și întocmește documentația pentru Ministerul Sănătății necesare avizării Centrelor Comunitare Integrate conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 2931/2021 privind aprobarea Manualului Centrelor Comunitare Integrate.

La finalul anului au depus documentația pentru finanțare CCI comunele: Pâncești, Vânători Neamț, Pipirig, Păstrăveni și Dulcești.

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

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

Programul Național de Diabet Zaharat

Au fost desfășurate activități de monitorizare și supraveghere a implementării Registrului Național de Diabet Zaharat „Ro Diab Diabetes Patient Management System”.

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 1157 kg lapte praf, în anul 2022, pentru 316 copii beneficiari, din cele 4 categorii: distrofici/subponderali, copii aflați în plasament/adoptați, copii cu mamă decedată sau pentru care mama are contraindicații de alăptare.

Evaluare activitate servicii medicale

Creșterea accesului populației la servicii medicale adecvate, indiferent de zona de reședință

1. Raportarea datelor privind cazurile sociale și de hipotermie către MS-COSU, în perioadele cu temperaturi scăzute, conform adreselor primite.
2. Raportarea datelor privind decesele datorate hipotermiei la MS-COSU și Prefectura Neamț, conform adreselor primite.
3. Raportarea datelor privind cazurile de lipotimii, deshidratări către MS-COSU, în perioadele caniculare, conform adreselor primite.
4. Raportarea cazurilor de decese datorate caniculei către MS-COSU și Prefectura Neamț, conform adreselor primite.
5. Informări privind perioadele de caniculă către: Colegiul Farmaciștilor Neamț, primăriile județului Neamț, SJU Neamț, SMU Roman, Spitalul Orășenesc Sf. Ierarh Nicolae Bicaz, Spitalul Orășenesc 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. Raportarea lunară a stocurilor și consumului de imunoglobulina cu administrare intravenoasă și a consumului și stocurilor de medicamente oncologice.
7. Informarea medicilor de familie și a centrelor de dializa din județ pentru raportarea situației gravidelor și a pacienților ce necesită dializă, având în vedere apropierea sezonului rece 2021-2022 și întocmirea tabelului cu situația gravidelor din teritoriu raportate de către medicii de familie, tabel trimis apoi la ISU Neamț.
8. Întocmirea de adrese către primării, 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 nefavorabile, 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 necesită transport în vederea efectuării dializei, bolnavilor cronici și copiilor cu afecțiuni ce necesită 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.

- Organizarea și participare în comisia de autorizare a furnizorilor de servicii de asistență medicală de urgență prespitalicească și de transport medical asistat și transport sanitar neasistat.

Servicii de sănătate curative și de urgență

Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2022

Tabel 29 Unități sanitare existente la 31 decembrie 2022, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Mediul urban		Mediul rural	
<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>	<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>
<ul style="list-style-type: none"> • 2 spitale de urgență • 2 spitale generale • 1 spital de specialitate - psihiatrie • 4 ambulatorii integrate de spital • 5 farmacii cu circuit închis • 1 serviciu de medicină legală • 1 cabinet stomatologic (urgență spital) • 20 laboratoare medicale • 3 dispensare medicale antituberculoase • 2 centre/laboratoare de sănătate mintală, adulți (inclusiv staționare de zi) • 1 stație de hemodializă • 1 centru de transfuzie sanguină • 1 serviciu de ambulanță • 3 substații de ambulanță • 1 direcție de sănătate publică cu laborator de analize medicale (Microbiologie, Chimie și Toxicologie) 	<ul style="list-style-type: none"> • 34 cabinete medicale de medicină generală • 105 cabinete medicale medicină de familie • 3 spitale (spitalizare de zi) • 1 spital (paliativ, cu spitalizare continuă) • 94 farmacii • 18 drogherii • 1 depozite farmaceutice • 290 cabinete stomatologice • 455 cabinete medicale independente de specialitate • 44 laboratoare medicale • 58 laboratoare de tehnică dentară • 3 stații de hemodializă • 1 centru medical de diagnostic și tratament • 80 alte tipuri de cabinete medicale • 3 servicii ambulanță 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 spital de specialitate - pneumoftiziologie • 1 farmacie cu circuit închis • 6 laboratoare medicale • 1 substație de ambulanță • 3 puncte de lucru ambulanță • 1 unitate medico-socială • 1 ambulatoriu integrat de spital 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 cabinete medicale de medicină generală • 134 cabinete medicale medicină de familie • 2 spitale (spitalizare de zi) • 72 farmacii • 23 puncte de lucru ale farmaciilor • 11 drogherii • 1 serviciu de ambulanță • 105 cabinete stomatologice • 31 cabinete medicale independente de specialitate • 3 laboratoare medicale • 5 laboratoare de tehnică dentară • 9 alte tipuri de cabinete medicale

Unități sanitare cu paturi, publice

- Spitalul Județean de Urgență Piatra-Neamț
 - în subordinea Consiliului Județean Neamț
 - 883 paturi, 32 de paturi pentru spitalizare de zi
- Spitalul Municipal de Urgență Roman
 - în subordinea Consiliul Local Roman
 - 666 paturi, 20 de paturi pentru spitalizare de zi
- Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Târgu-Neamț
 - în subordinea Consiliul Local Târgu-Neamț
 - 260 paturi
- Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicăz
 - în subordinea Consiliul Local Bicăz
 - 50 paturi, 14 paturi pentru spitalizare de zi
- Spitalul de Pneumoftiziologie Biserăcani

- în subordinea Consiliul Local Alexandru cel Bun
 - 311 paturi, 5 paturi pentru spitalizare de zi
6. Spitalul de psihiatrie Sf. Nicolae Roman
- în subordinea Consiliul Județean Neamț
 - 130 paturi

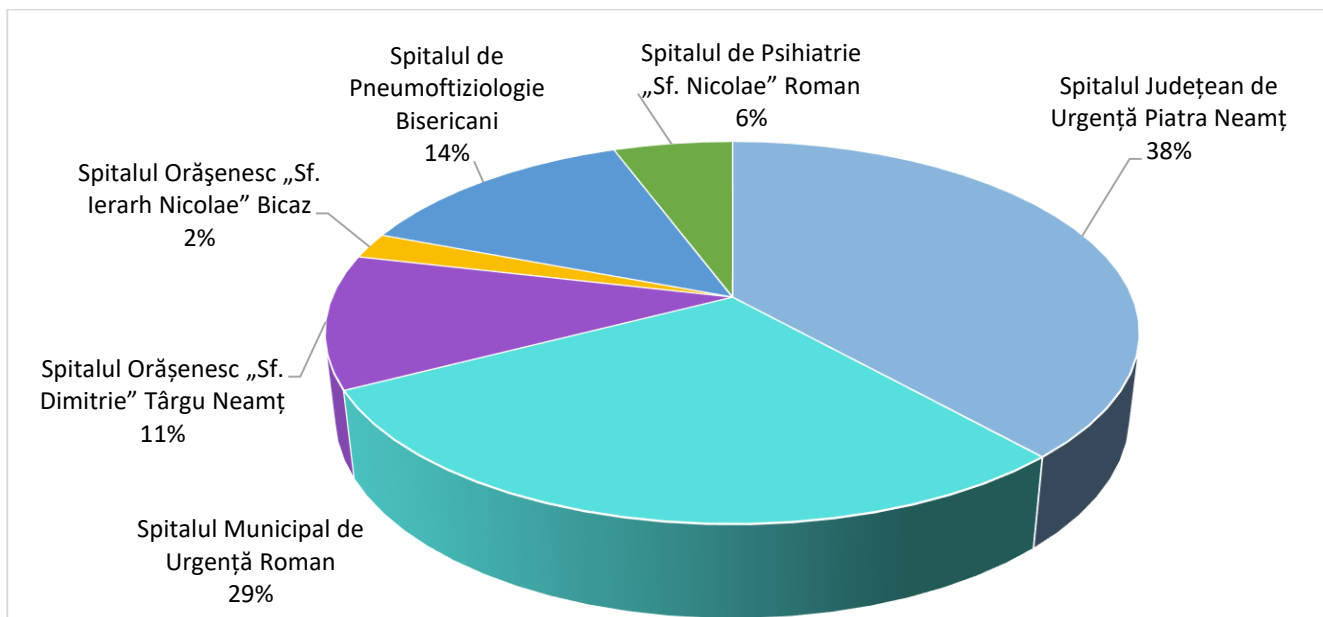


Figura 114 Structura numărului de paturi, pe spitale, județul Neamț, în 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Numărul paturilor din spitale:

În anul 2022, numărul de paturi din spitalele publice au fost de 2.300 paturi pentru spitalizare continuă și 71 de paturi pentru spitalizare de zi.

Numărul paturilor din spitale, pe specialități medicale anul 2022:

- 49 paturi ATI (anestezie, terapie intensivă), 8 paturi pentru pacienți COVID-19
- 67 paturi boli infecțioase
- 101 paturi cardiologie
- 135 paturi chirurgie generală
- 9 paturi chirurgie toracică
- 5 paturi chirurgie maxilo-facială
- 29 de paturi chirurgie pediatrică
- 19 paturi chirurgie plastică și reparatorie
- 5 paturi chirurgie toracică TBC
- 26 de paturi dermato-venerologie
- 39 paturi diabet zaharat, nutriție și boli metabolice
- 19 paturi endocrinologie
- 26 de paturi gastroenterologie
- 5 paturi geriatrie
- 15 paturi hematologie
- 183 de paturi boli interne
- 19 paturi nefrologie
- 92 paturi neonatologie
- 8 paturi neurochirurgie
- 81 paturi neurologie
- 148 paturi obstetrică-ginecologie
- 23 de paturi oftalmologie

- 64 paturi oncologie
- 34 de paturi ORL
- 69 de paturi ortopedie-traumatologie
- 157 paturi pediatrie
- 18 paturi de recuperare pediatrică
- 249 de paturi pneumologie, din care 189 paturi pneumologie-tbc și 60 pneumologie
- 115 paturi psihiatrie acuți
- 130 paturi psihiatrie cronici
- 58 de paturi recuperare medicină fizică și balneologie
- 27 de paturi recuperare medicală
- 45 paturi reumatologie
- 29 paturi urologie
- 46 paturi în alte secții
- 125 de paturi pentru pacienți COVID
- 23 de paturi pentru pacienți COVID copii
- 8 paturi ATI COVID

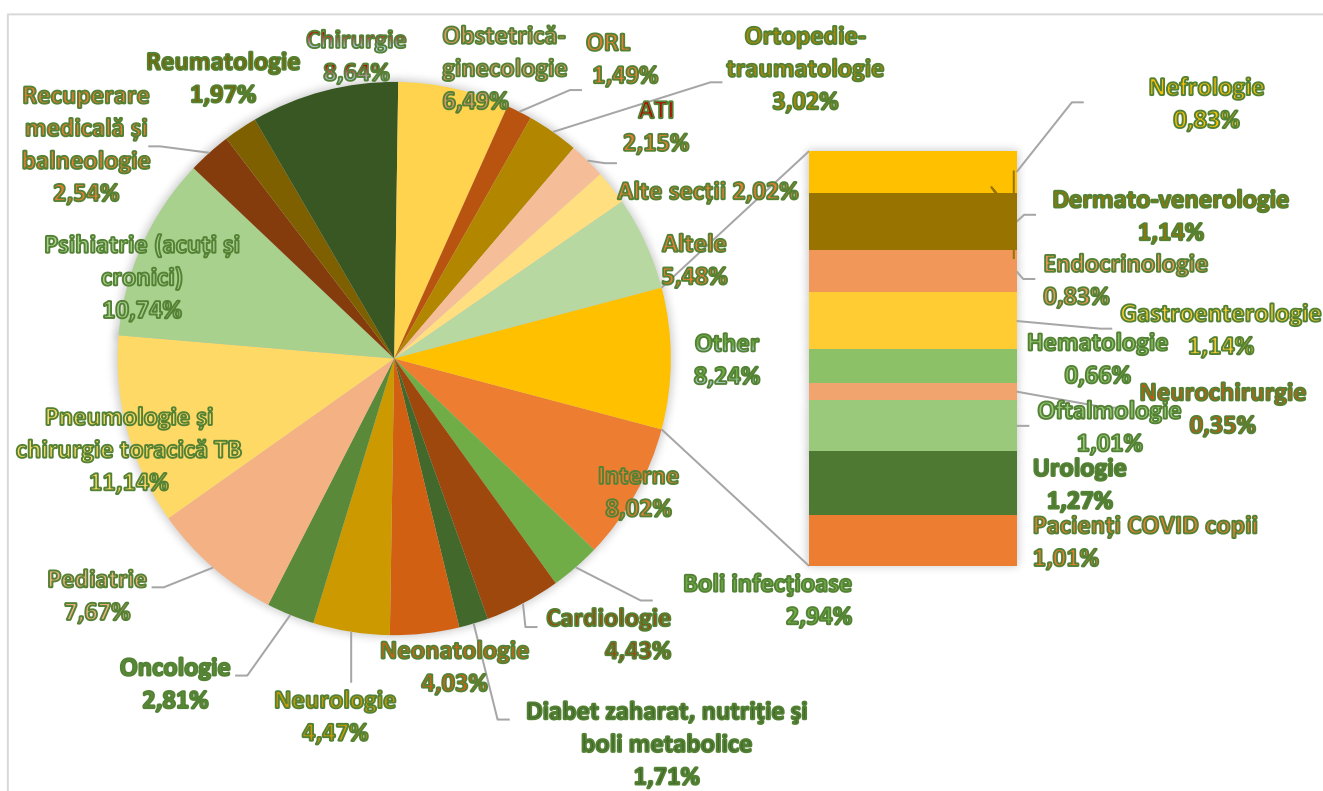


Figura 115 Structura numărului de paturi, pe secții, județul Neamț, în 2022 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

Asigurarea cu personal

Personal existent la sfârșitul anului 2022 în unitățile sanitare publice

Tabel 30 Personal existent la 31 decembrie 2022 în unitățile sanitare, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2023)

<i>Sistem public</i>
<ul style="list-style-type: none"> • 408 medici (exclusiv dentiști) din care 2 medici de familie, 2 medici chirurgie oro-maxilo-facială și 41 medici rezidenți • 2 medici stomatologi • 13 farmaciști din care 1 farmacist rezident • 10 fiziokinetoterapeuți • 61 alt personal sanitar cu studii superioare (biologi, chimiști, logopezi, psihologi, profesori c.f.m.) • 69 asistenți medicali cu studii superioare • 180 - alt personal cu studii superioare (economisți, juriști, ingineri, asistenți sociali) • 1.620 - asistenți medicali • 81 de registratori medicali • 7 statisticieni • 1.093 - personal sanitar auxiliar • 293 - alt personal mediu (muncitori, personal de servire, personal din aparatul funcțional)

Situația COVID 19

Până la 31 decembrie 2022, în județul Neamț au fost confirmate 48.914 de cazuri de infectare cu SARS Cov 2 și 2.863 reinfectări.

În anul 2022 au fost confirmate pozitiv COVID-19 19.597 de persoane și au fost raportate 2.486 reinfectări.

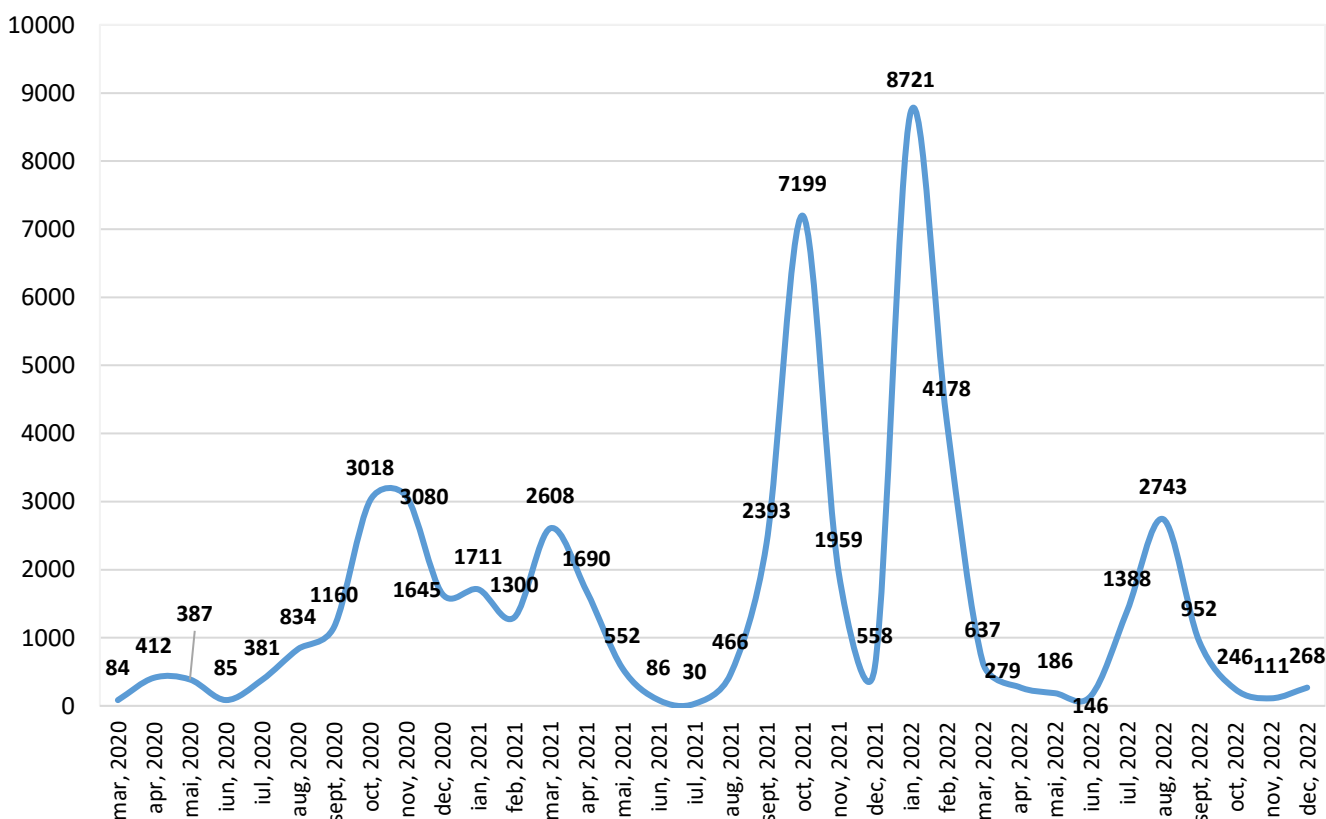


Figura 116. Cazuri noi de infectare cu SARS-CoV-2, 2020-2022

Au fost raportate, în total, de la începutul pandemiei, 1.682 decese. În anul 2022 au decedat 232 de persoane.

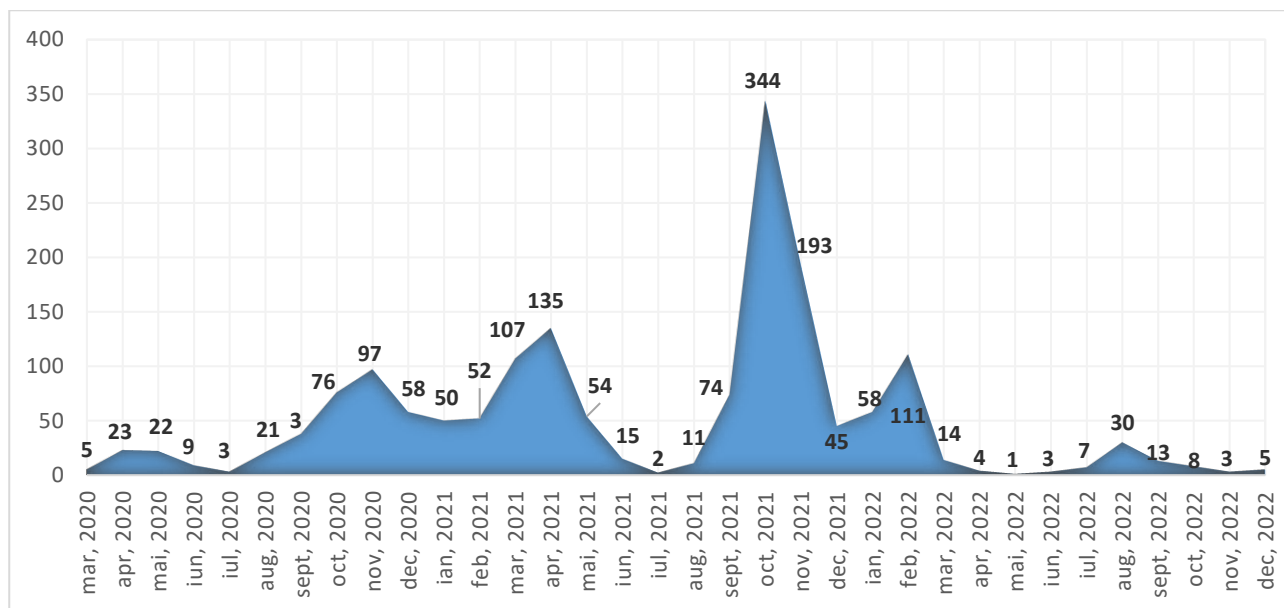


Figura 117. Decese COVID-19, 2020-2022

Au fost testate până la 31 decembrie 2022, 198.171 de persoane, fiind lucrate în total 478.956 de teste.

În cursul anului 2022 au fost depistate și anchetate 21 de focare COVID-19, astfel:

- Centrul de Îngrijire și Asistență Tg. Neamț - 51 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Medicală - 35 cazuri
- CSPAH Roman - 38 cazuri
- Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae” Roman - 58 cazuri
- Complex de Servicii „Ozana” Tg. Neamț - 12 cazuri
- Fundația WKMS Piatra Neamț - 8 cazuri
- Centru Rezidențial pentru Persoane Vârstnice „Casa Bunicilor” Roman - 4 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Urologie - 5 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Ortopedie - 12 cazuri
- Secția Neonatologie SJU P. Neamț – Secția Neonatologie - 9 cazuri
- Centrul Rezidențial pentru Copilul cu Dizabilități Piatra Neamț - 7 Cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Cardiologie - 8 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Cardiologie -13 cazuri
- Spital Pneumoftiziologie Bisericeani - 14 cazuri
- Tabăra Oglinzi Neamț - 5 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Neurologie - 10 cazuri
- SMU Roman – Secția Medicală - 5 cazuri
- Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae” Roman - 5 cazuri
- SMU Roman – Secția Neonatologie - 3 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Îngrijiri Paliative - 5 cazuri
- SJU P. Neamț – Secția Chirurgie Generală - 7 cazuri