

**Direcția de Sănătate Publică Neamț**

# **Sinteza stării de sănătate și a activității medico-sanitare**

**2021**

**Compartiment Evaluarea și Promovarea Sănătății  
noiembrie 2022**

## Cuprins

<b>Demografie</b> .....	3
<b>Populația și structura demografică a județului Neamț</b> .....	4
<b>Mișcarea naturală a populației</b> .....	7
<i>Natalitatea</i> .....	7
<i>Fertilitatea feminină</i> .....	8
<i>Sănătatea reproducerii</i> .....	9
<i>Mortalitatea</i> .....	11
<i>Sporul natural</i> .....	15
<b>Morbiditatea</b> .....	15
<b>Morbiditate generală (incidența)</b> .....	15
<b>Boli cronice</b> .....	29
<i>Insuficiența renală cronică</i> .....	31
<b>Diabet zaharat</b> .....	31
<i>Bolnavii cu diabet zahat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2015- 2021</i> .....	31
<i>Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție 2015- 2021</i> .....	33
<i>Bolnavii cu diabet zahat- cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2015- 2021</i> .....	34
<i>Decese prin diabet zaharat</i> .....	36
<i>Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice</i> .....	37
<b>Cancer</b> .....	37
<i>Decese prin cancer</i> .....	37
<i>Incidența prin tumori maligne</i> .....	38
<i>Prevalența prin tumori maligne</i> .....	39
<i>Servicii oncologice</i> .....	41
<b>Boli infecțioase și parazitare</b> .....	42
<i>Hepatita virală</i> .....	43
<i>Boli Venerice</i> .....	44
<i>Infecția HIV/ SIDA</i> .....	45
<b>Tuberculoza</b> .....	46
<i>Decese prin tuberculoză 2019</i> .....	46
<i>Incidența prin tuberculoză 2019</i> .....	47
<i>Decese prin tuberculoză 2020</i> .....	47
<i>Incidența prin tuberculoză 2020</i> .....	48
<i>Prevalența prin tuberculoză 2020</i> .....	49
<i>Activitatea sanitară antituberculoasă 2020</i> .....	50
<i>Decese prin tuberculoză 2021</i> .....	50
<i>Incidența prin tuberculoză 2021</i> .....	51
<i>Prevalența prin tuberculoză 2021</i> .....	52
<i>Activitatea sanitară antituberculoasă 2021</i> .....	53

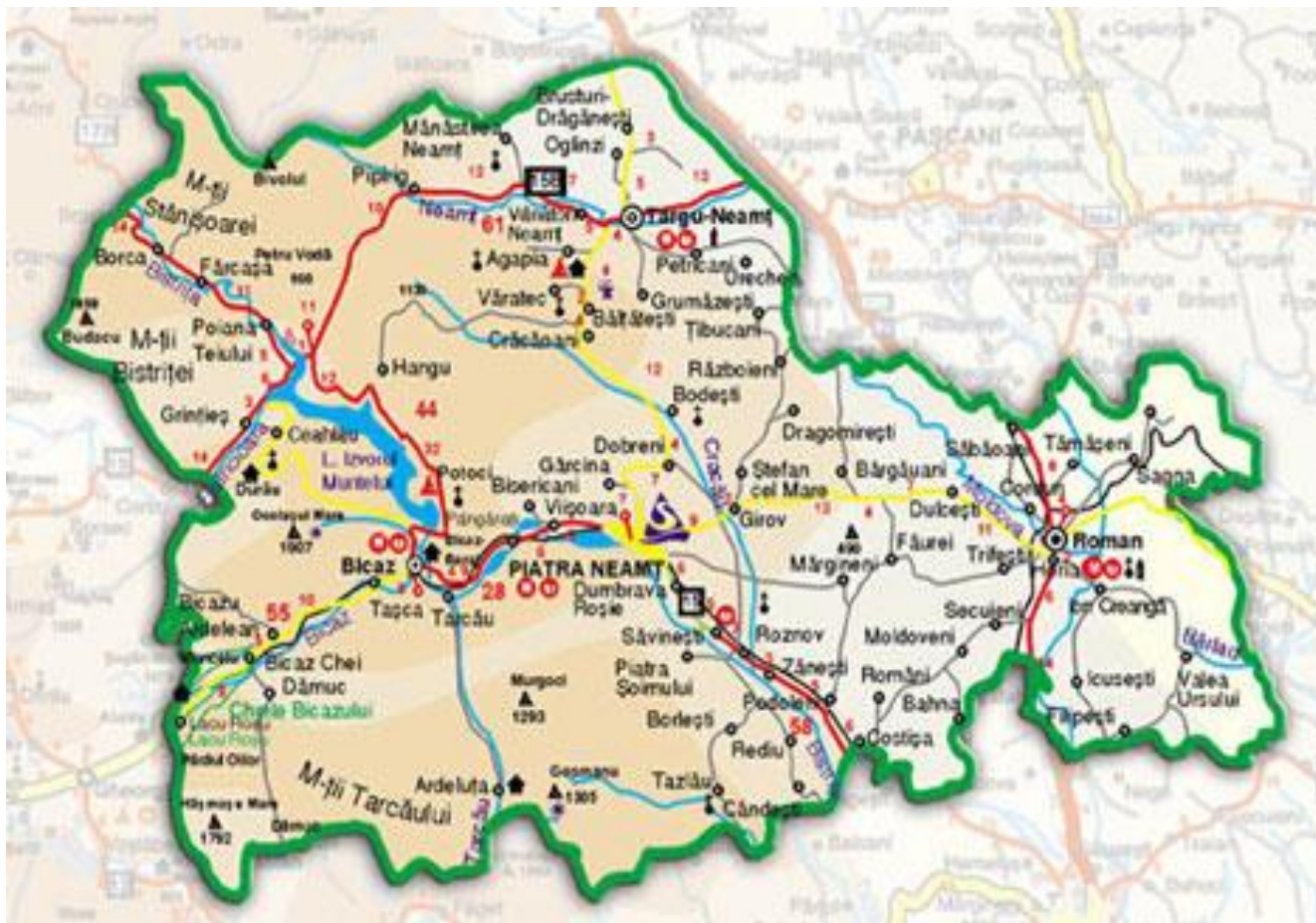
<i>Concluzii generale</i> .....	53
<b>Infecții nozocomiale</b> .....	53
<b>Boli psihice</b> .....	54
<i>Boli psihice 2019</i> .....	54
<i>Boli psihice 2020</i> .....	55
<i>Boli psihice 2021</i> .....	55
<b>Malnutriția proteino-calorică</b> .....	55
<i>Malnutriția proteino-calorică 2019</i> .....	55
<i>Malnutriția proteino-calorică 2020</i> .....	56
<i>Malnutriția proteino-calorică 2021</i> .....	56
<b>Activitatea sanitară</b> .....	57
<b>Consultații și tratamente</b> .....	57
<b>Spitale</b> .....	57
<i>Internați în spitale</i> .....	57
<b>Investigații de laborator</b> .....	57
<b>Medicină legală</b> .....	58
<b>Centrul de transfuzie sanguină</b> .....	59
<b>Serviciul Județean de ambulanță</b> .....	61
<b>Morbiditatea migrantă</b> .....	62
<b>Resurse</b> .....	63
<b>Servicii de sănătate profilactice</b> .....	63
<b>Evaluarea și promovarea sănătății</b> .....	64
<i>I. Organizarea și derularea de campanii de informare-educare a populației</i> .....	64
<i>II. Derularea unor proiecte și activități la nivel local:</i> .....	67
<i>III. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile</i> .....	68
<i>IV. Alte activități:</i> .....	69
<b>Evaluare programe boli netransmisibile</b> .....	69
<i>Subprogramul de Screening pentru depistarea precoce active a cancerului de col uterin</i> .....	69
<i>Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană</i> .....	70
<i>Programul Național de Diabet Zaharat</i> .....	70
<i>Programul Național de Sănătate a femeii și copilului</i> .....	70
<b>Servicii de sănătate curative și de urgență</b> .....	70
<i>Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2021</i> .....	70
<b>Asigurarea cu personal</b> .....	73
<i>Personal existent la sfârșitul anului 2021 in unitățile sanitare</i> .....	73
<b>Pandemia COVID 19</b> .....	73
<b>Referințe</b> .....	74

## 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.

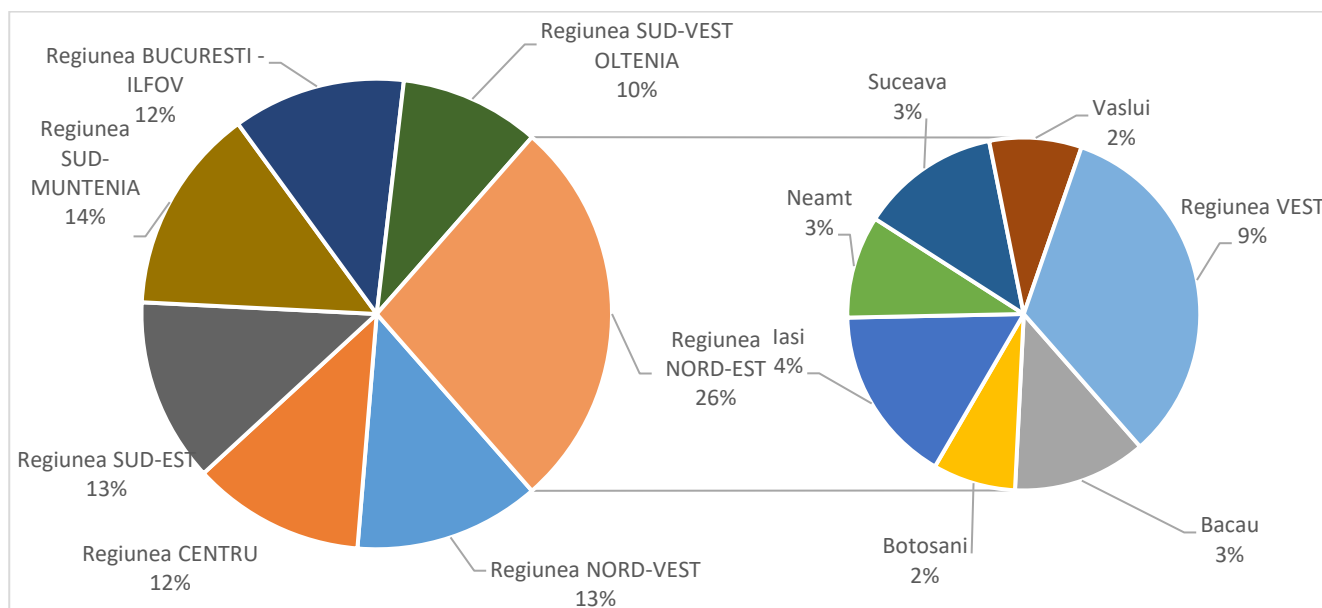
Suprafața județului este de 5.890 km pătrați, cu o densitate a populației de 96,74 locuitori/km<sup>2</sup>. Principalele cursuri de apă sunt: Moldova, Siret, Bistrița, iar principalele lacuri: Izvoru Muntelui, Pângărați, Vaduri și Bâta Doamnei (lacuri de interes hidroenergetic). Altitudinea maximă: este înregistrată de vârful Ocolașu Mare (Masivul Ceahlău) - 1.907 metri.

Din punct de vedere administrativ în județul Neamț sunt 5 orașe: Piatra Neamț - 113164 locuitori, Roman – 69209 locuitori, Târgu Neamț - 21870 locuitori, Bicaz – 8345 locuitori, Roznov - ~ 9.000 locuitori și 78 de comune. Reședința județului este municipiul Piatra Neamț.

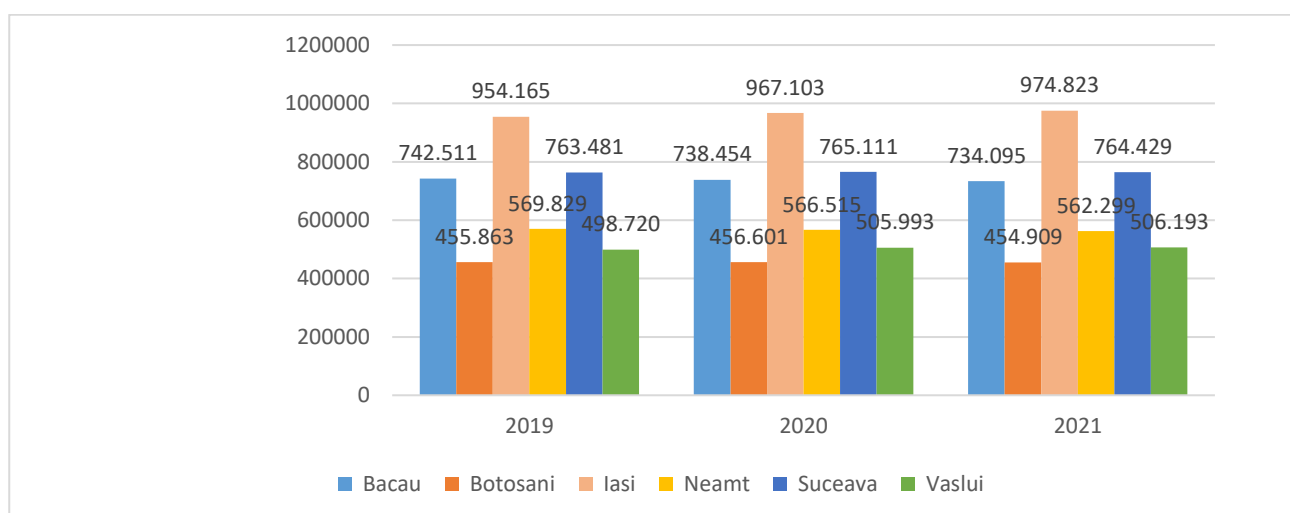


Harta 1 Populația și structura demografică a județului Neamț

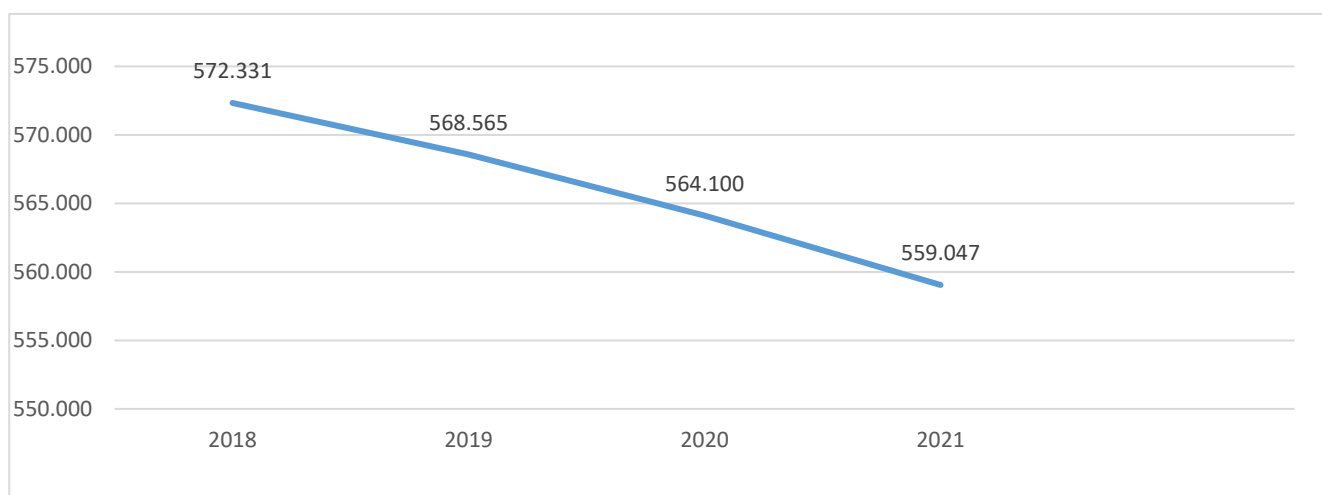
## Populația și structura demografică a județului Neamț



Figură 1 Populația pe regiuni de dezvoltare, la 1 ianuarie 2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

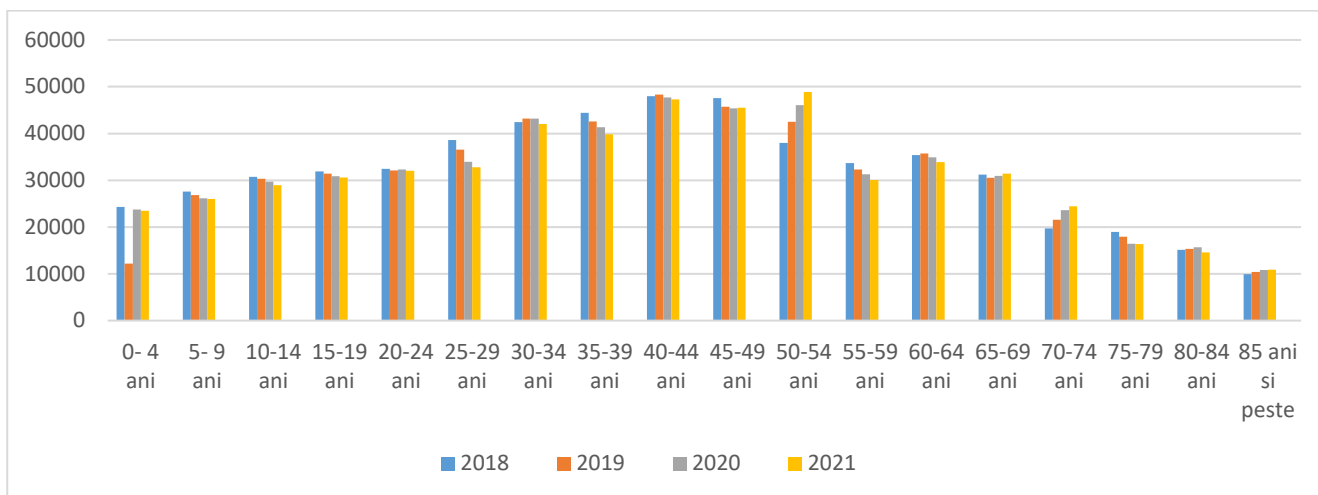


Figură 2 Populația județelor din regiunea Nord-Est, la 1 ianuarie 2019-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

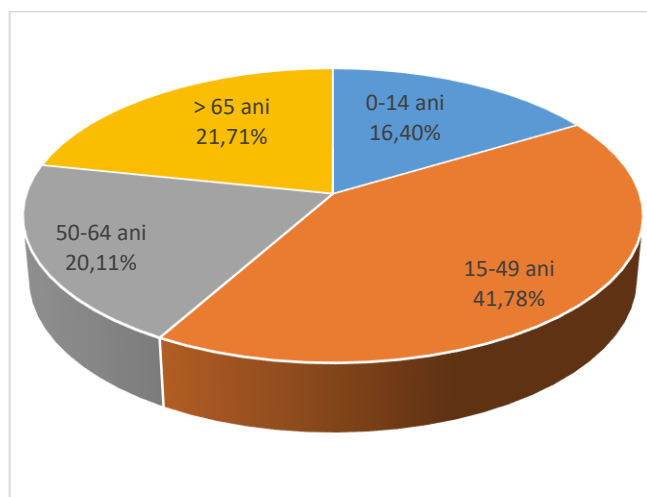


Figură 3 Populația stabilă a județului Neamț, la recensăminte și la 1 ianuarie 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

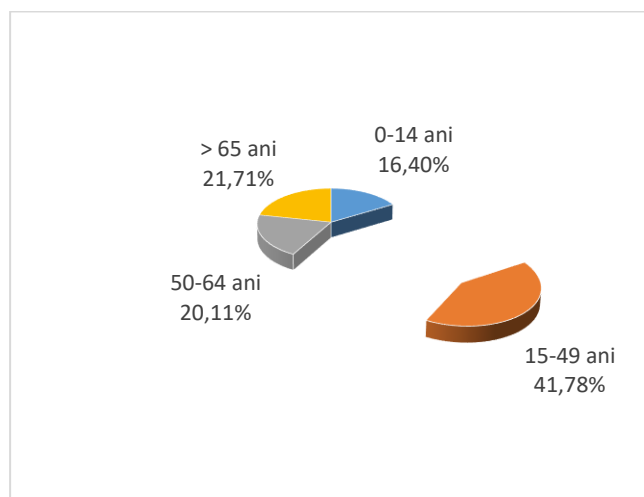
Populația județului Neamț în perioada 2018-2021 a urmat un trend constant de scădere.



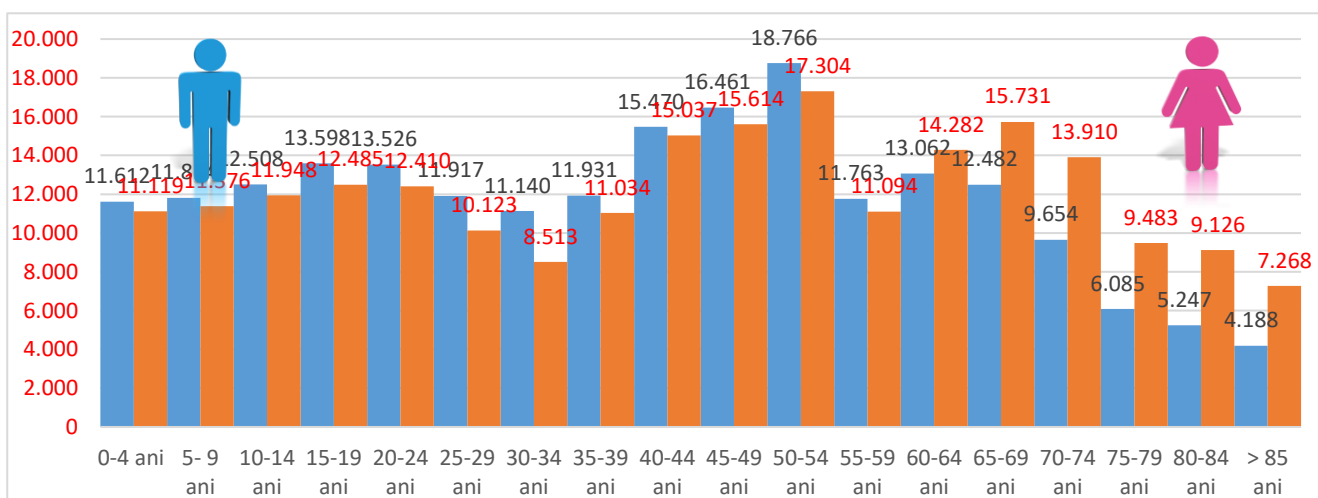
Figură 4 Evoluția populației județului Neamț, pe grupe de vârstă, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



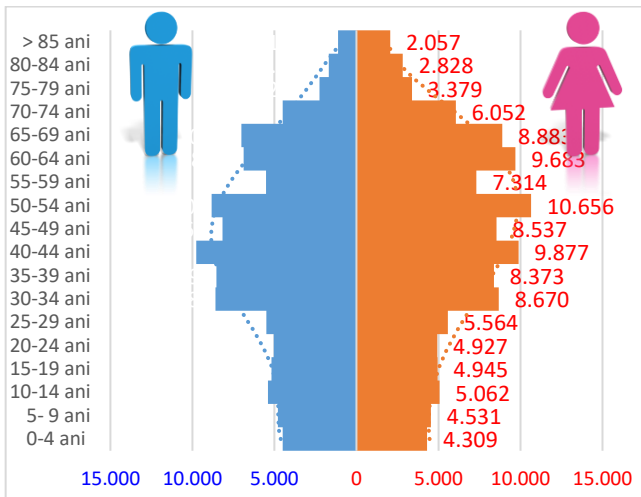
Figură 5 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2021, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2022)



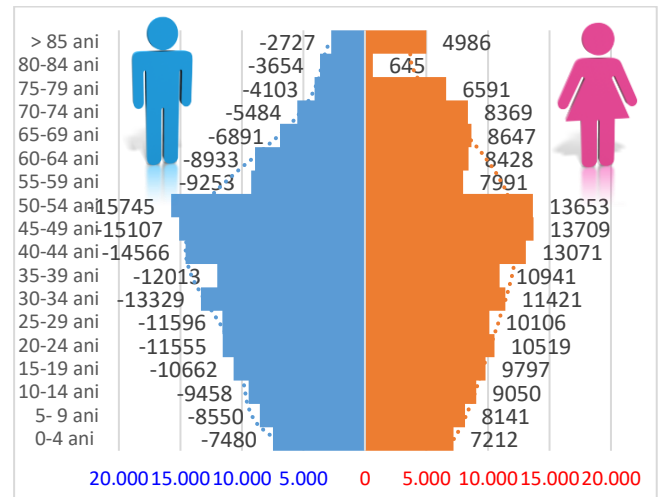
Figură 6 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2021, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2022)



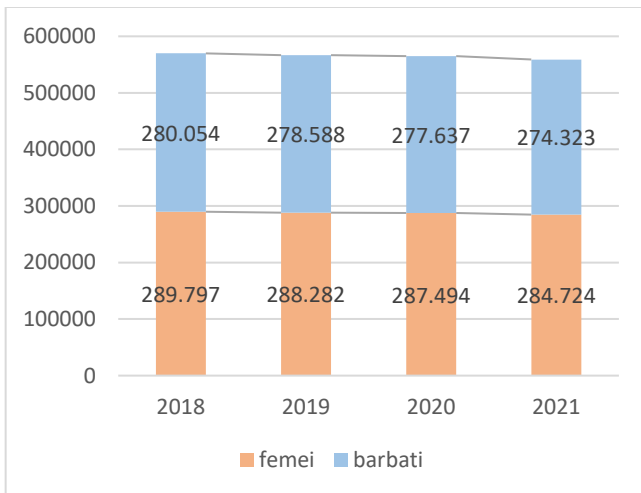
Figură 7 Populația pe grupe de vârstă, județul Neamț, 1 iulie 2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



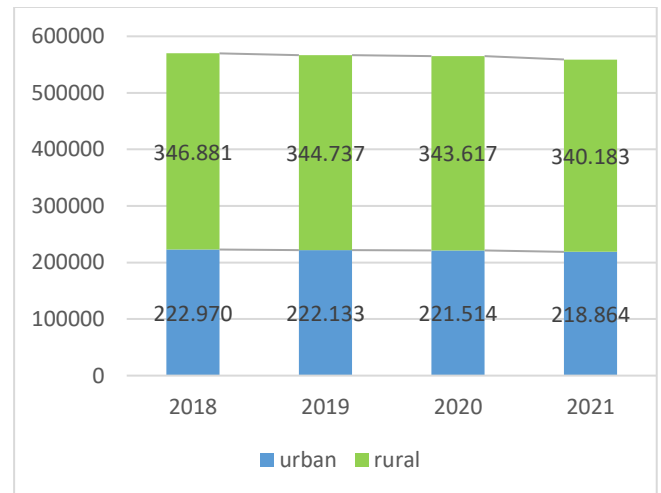
Figură 8 Piramida vârstelor, județul Neamț, la 1 iulie 2021, urban (Institutul Național de Statistică, 2022)



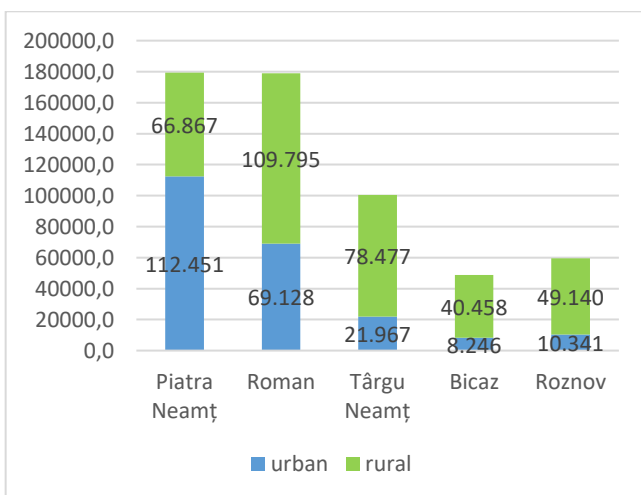
Figură 9 Piramida vârstelor, județul Neamț, la 1 iulie 2021, rural (Institutul Național de Statistică, 2022)



Figură 10 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2021, pe sexe (Institutul Național de Statistică, 2022)



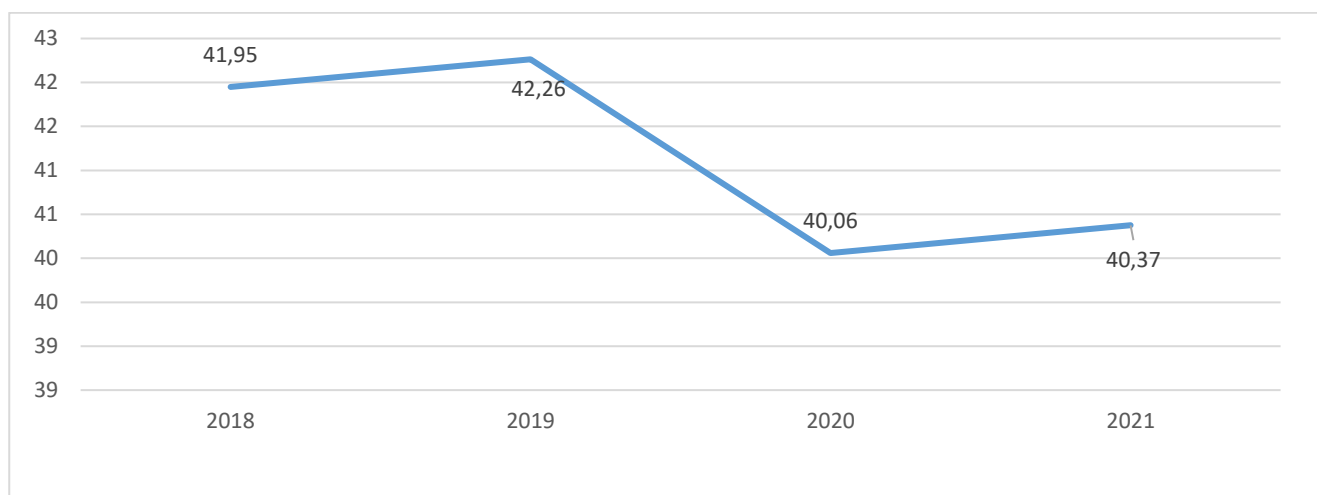
Figură 11 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2021, pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2022)



Figură 12 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2021, pe regiuni și pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2022)

## Vârsta medie a populației

Vârsta medie a populației feminine și a celei masculine a crescut, atât în mediul urban, cât și în mediul rural.



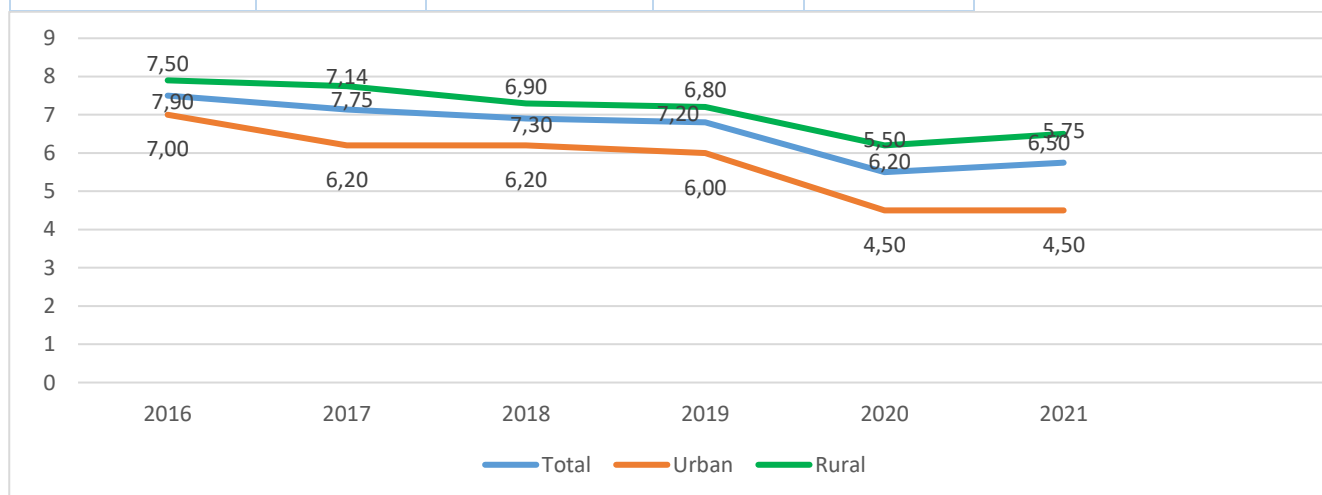
## Mișcarea naturală a populației

### 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.

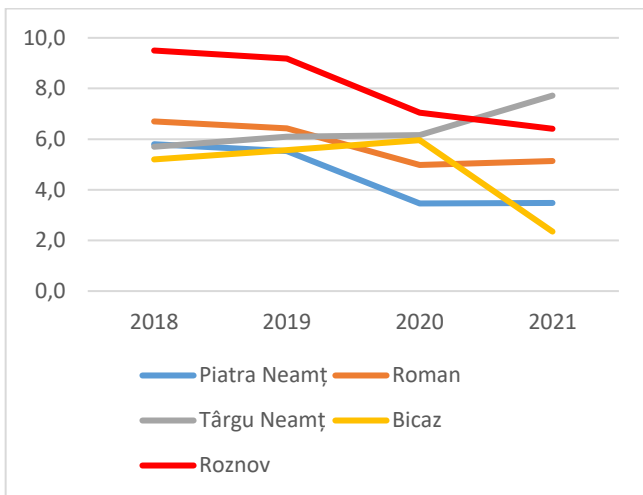
Tabel 1 Născuți vii, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	1383	1342	988	992
<b>Rural</b>	2537	2486	2128	2224
<b>Total</b>	<b>3920</b>	<b>3828</b>	<b>3116</b>	<b>3216</b>

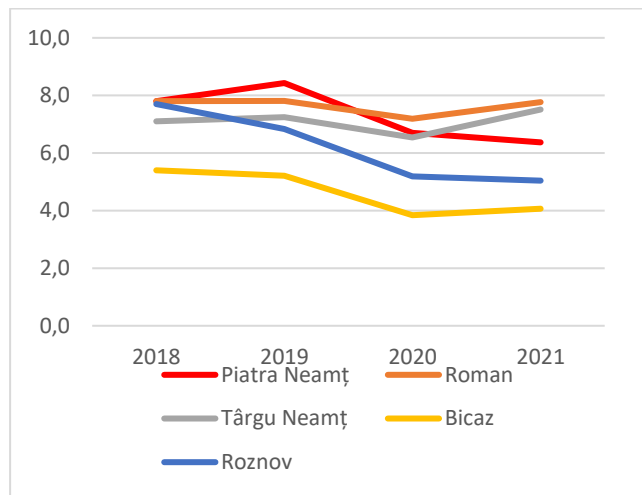


Figură 13 Rata natalității, la 1000 de locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)





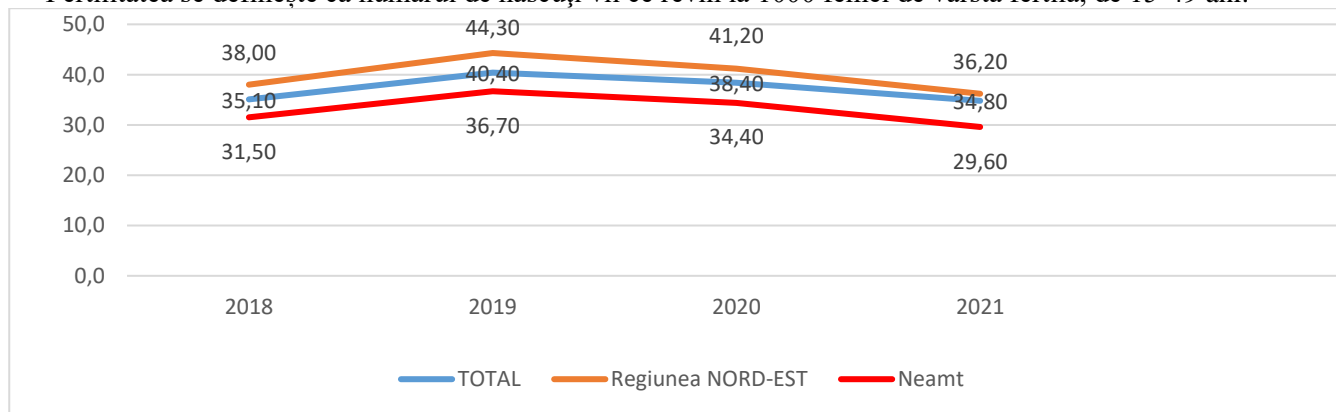
Figură 14 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



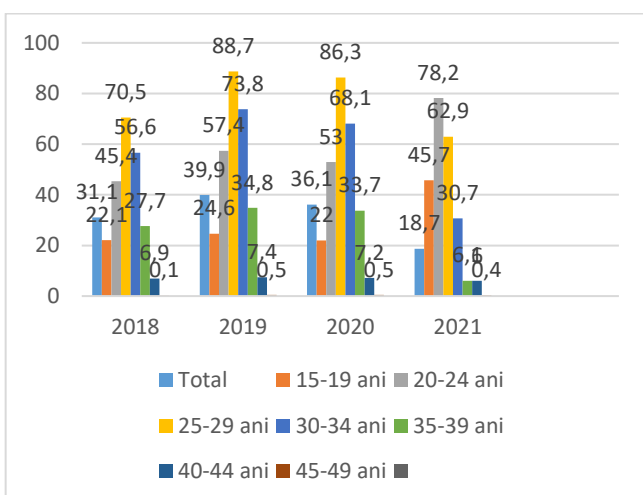
Figură 15 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Fertilitatea feminină

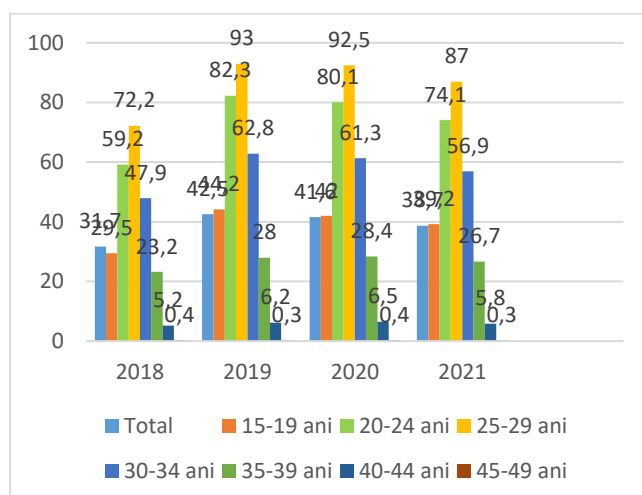
Fertilitatea se definește ca numărul de născuți vii ce revin la 1000 femei de vârstă fertilă, de 15-49 ani.



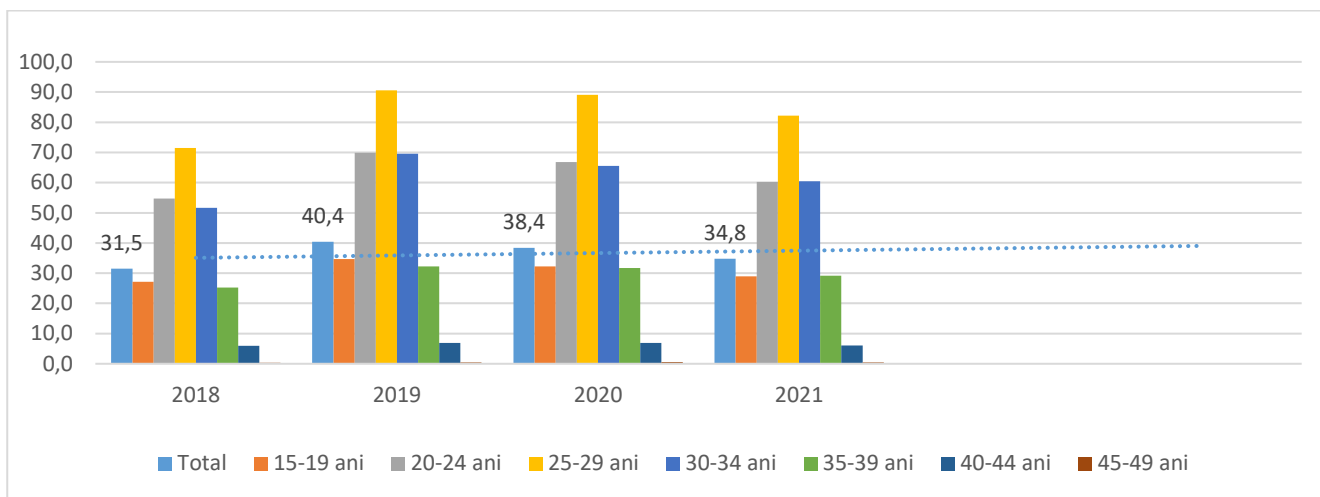
Figură 16 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



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, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



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, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



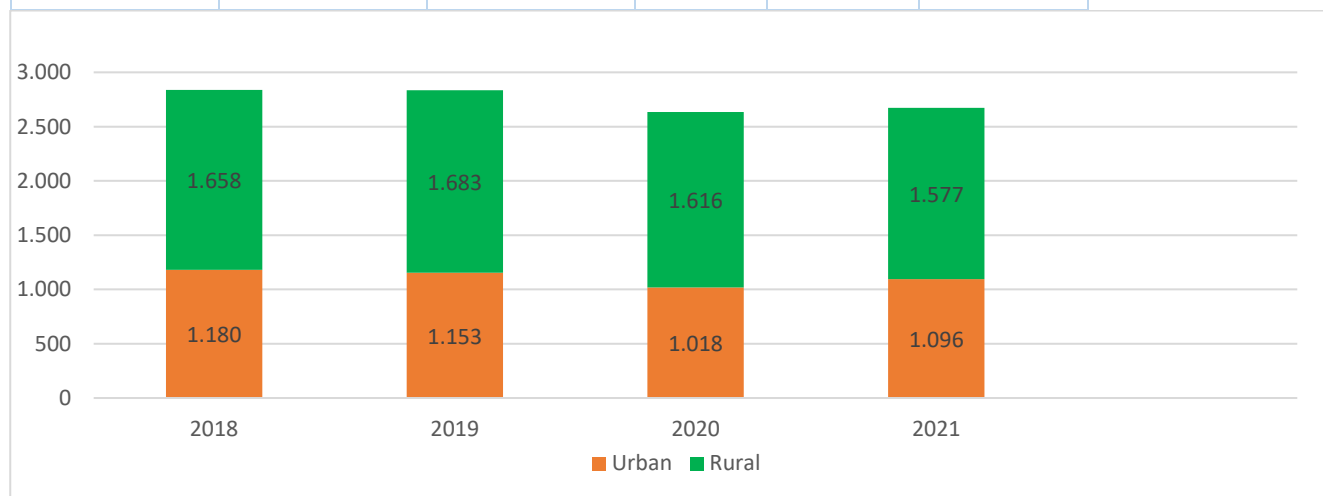
Figură 19 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

## Sănătatea reproducerii

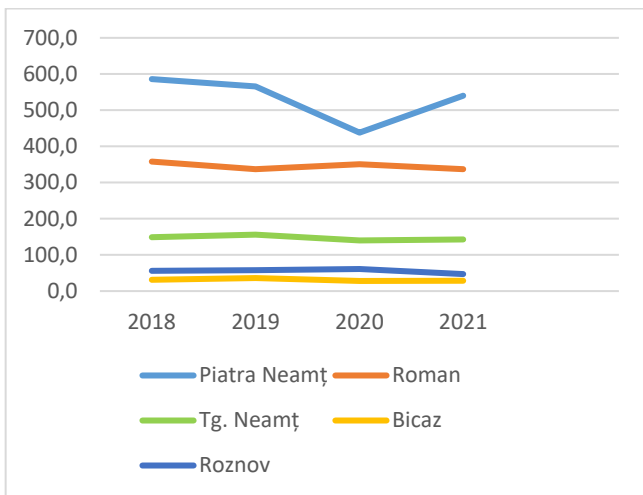
### Gravide nou luate în evidență

Tabel 2 Gravide nou luate în evidență, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2017-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

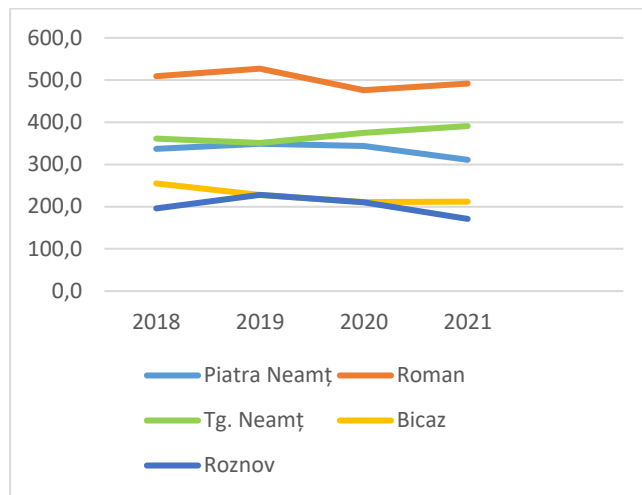
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	1.195	1180	1153	1018	1096
<b>Rural</b>	1.819	1658	1683	1616	1577
<b>Total</b>	<b>3.014</b>	<b>2838</b>	<b>2836</b>	<b>2634</b>	<b>2673</b>



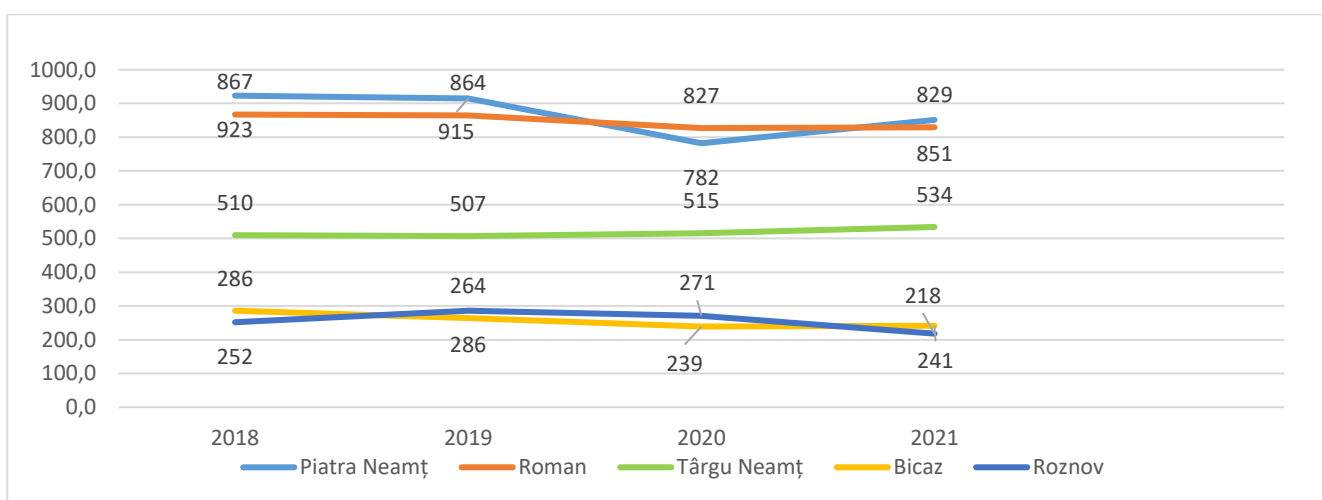
Figură 20 Gravide nou luate în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 21 Gravidе nou luate în evidență, pe regiuni, urban, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 22 Gravidе nou luate în evidență, pe regiuni, rural, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

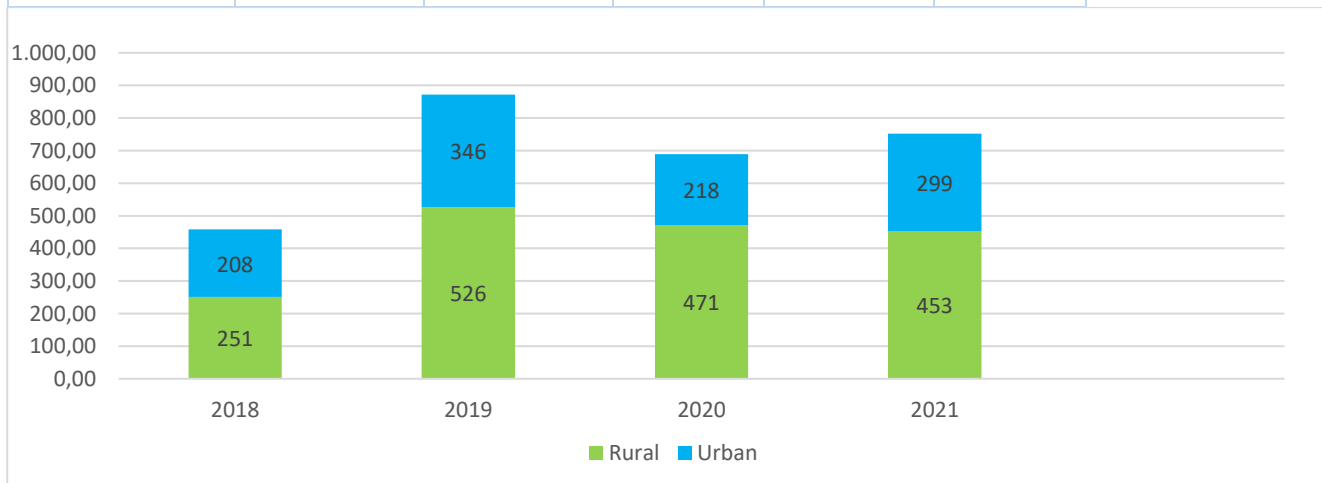


Figură 23 Gravidе nou luate în evidență, pe regiuni, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

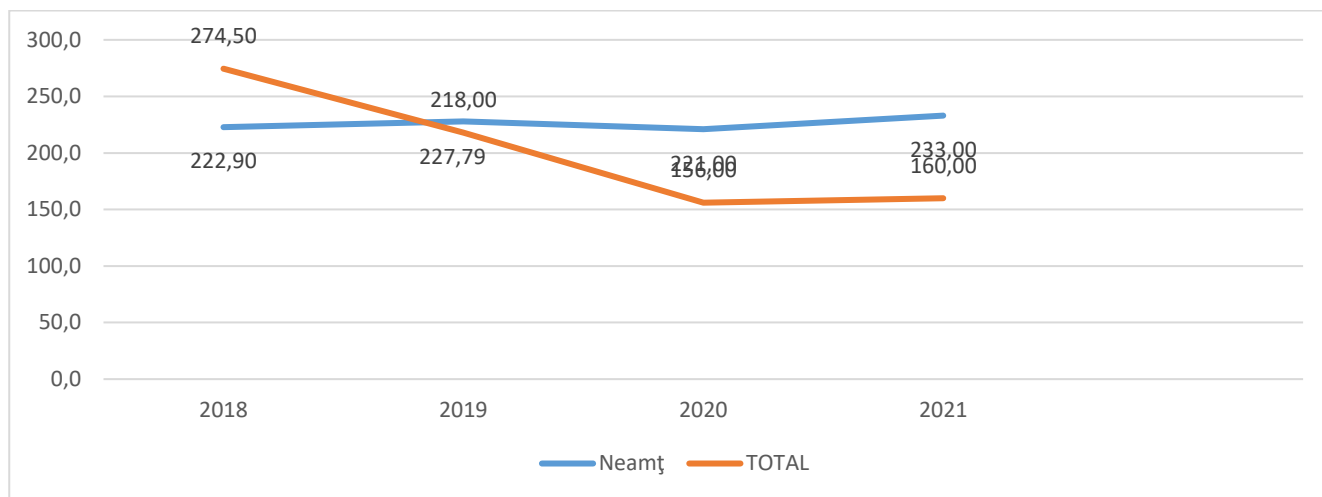
### Avorturi – în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private

Tabel 3 Avorturi, în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2017-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	450	347	346	218	299
<b>Rural</b>	524	527	526	471	453
<b>Total</b>	<b>974</b>	<b>874</b>	<b>872</b>	<b>689</b>	<b>752</b>



Figură 24 Avorturi (în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private), la 1000 născuți vii, județul Neamț, pe medii, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

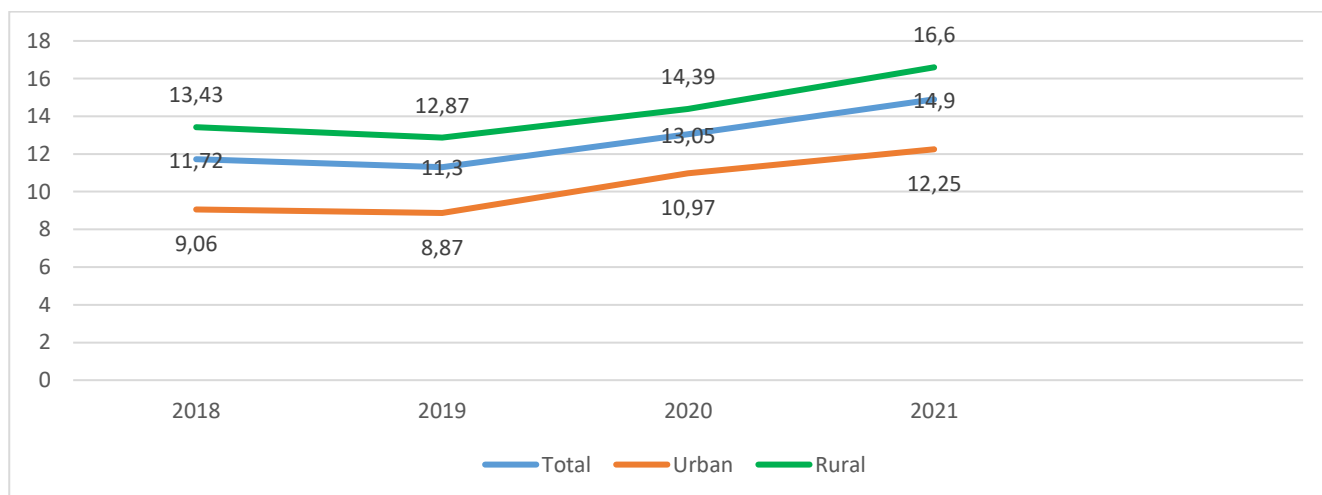


Figură 25 Avorturi la 1000 născuți vii, la nivel național și la nivelul județului Neamț, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

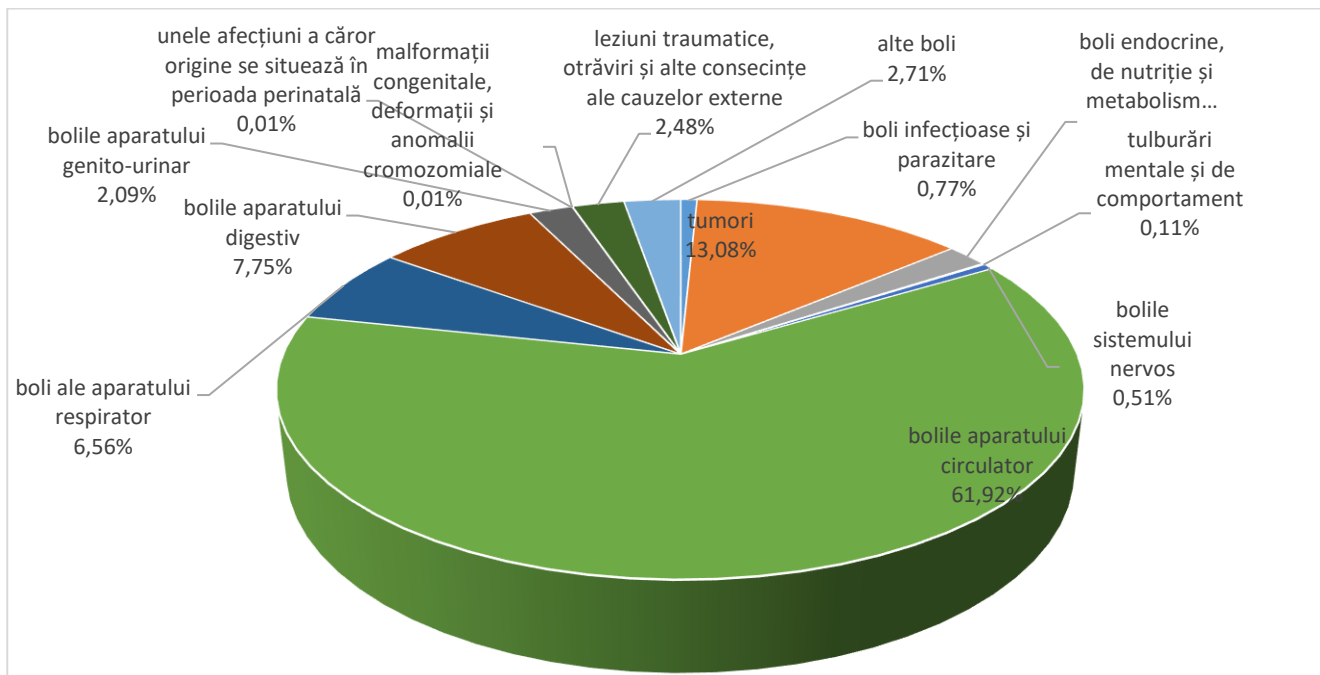
## Mortalitatea

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

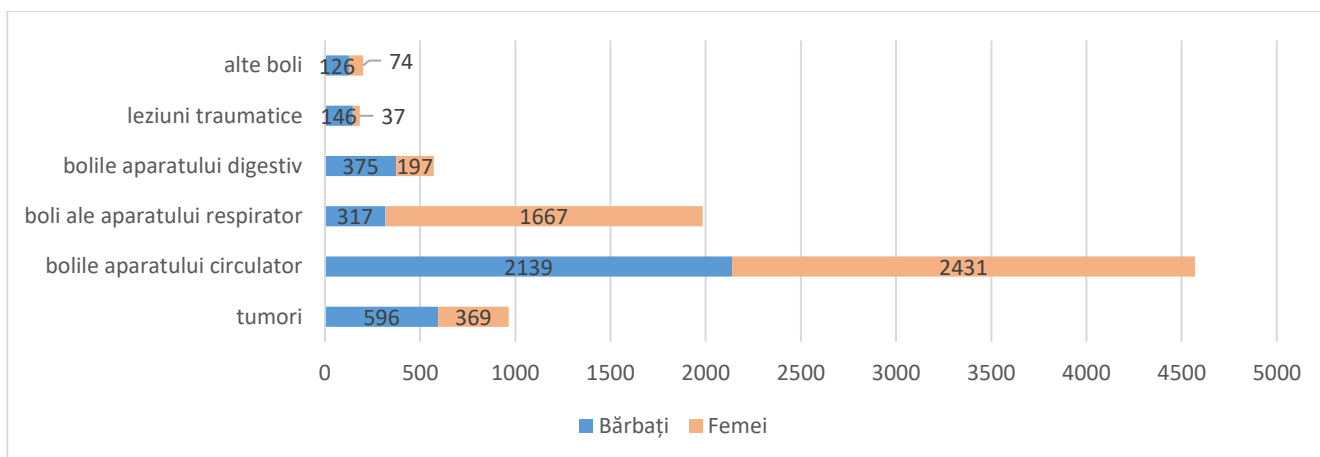
- de structura pe vârstă a populației: cu cât populația este mai tânără, cu atât mortalitatea generală este mai redusă;
- de tipul de morbiditate înregistrat în populația respectivă: prevalența ridicată a bolilor cronice, degenerative predispune la un nivel mai ridicat al mortalității generale;
- de 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, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)



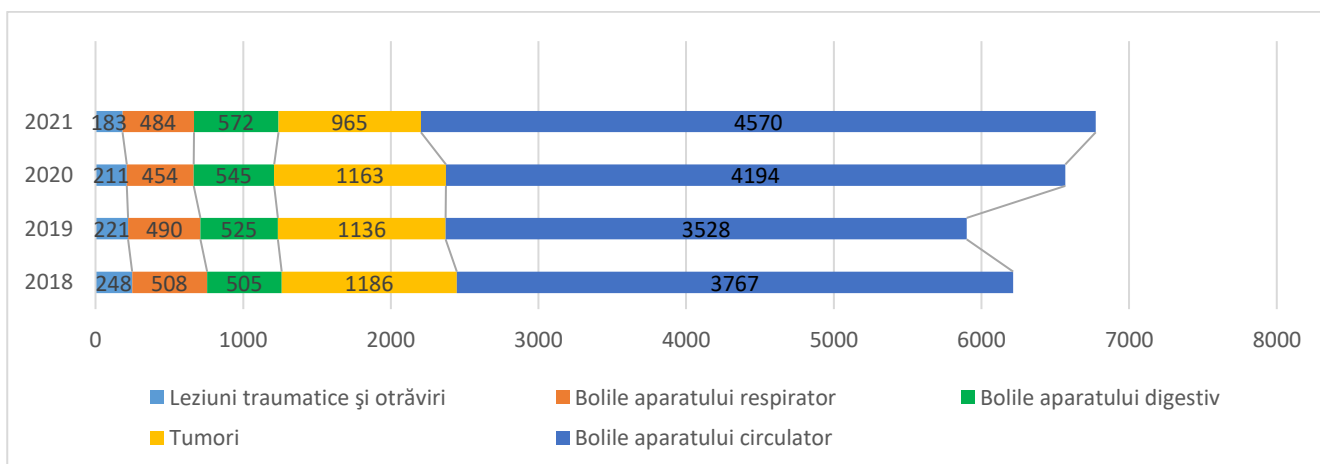
Figură 27 Modelul mortalității (decese înregistrate), județul Neamț, pe cauze, în 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



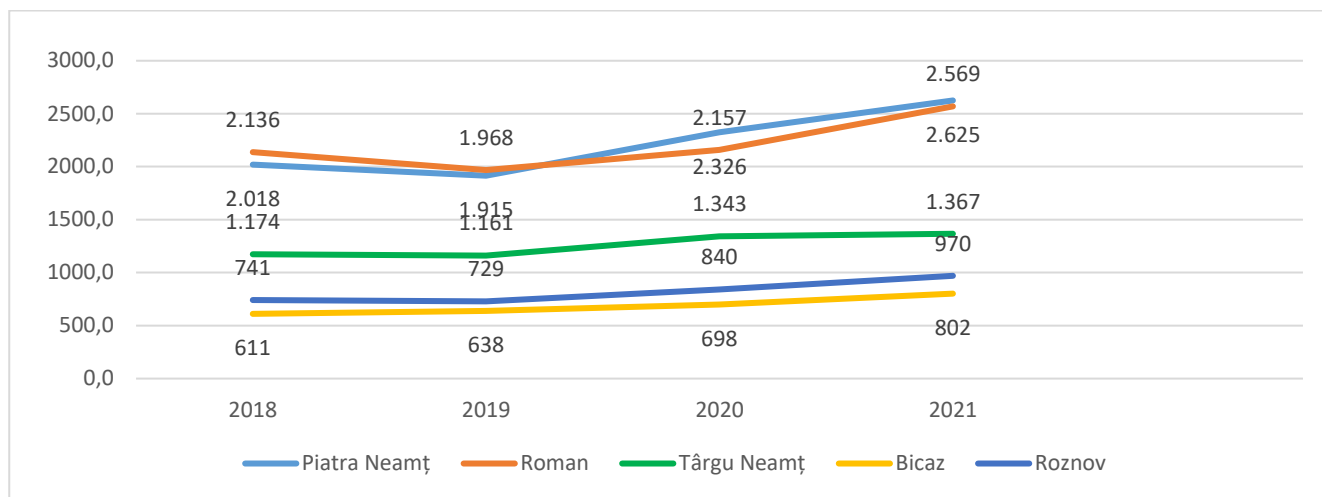
Figură 28 Decese înregistrate în județul Neamț, după cauze și pe sexe, în 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

**Mortalitate specifică.** Principalele cinci cauze de deces, în anul 2021, au fost: bolile aparatului circulator, tumorile, bolile aparatului respirator, bolile aparatului digestiv și leziunile traumatice.

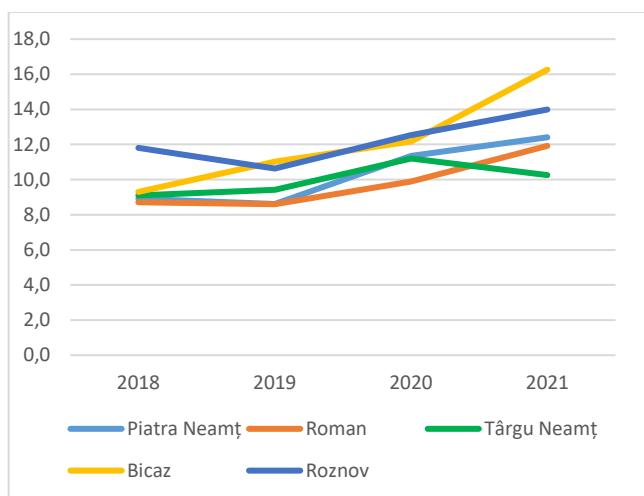
Se constata ca bolile aparatului circulator reprezinta principala cauza de deces.



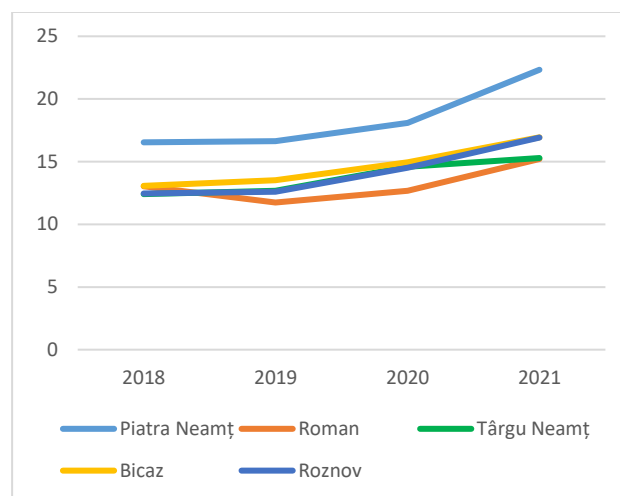
Figură 29 Modelul mortalității pe cauze, județul Neamț, în 2018 - 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 30 Decese înregistrate în județul Neamț, pe regiuni, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 31 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 32 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Mortalitatea infantilă

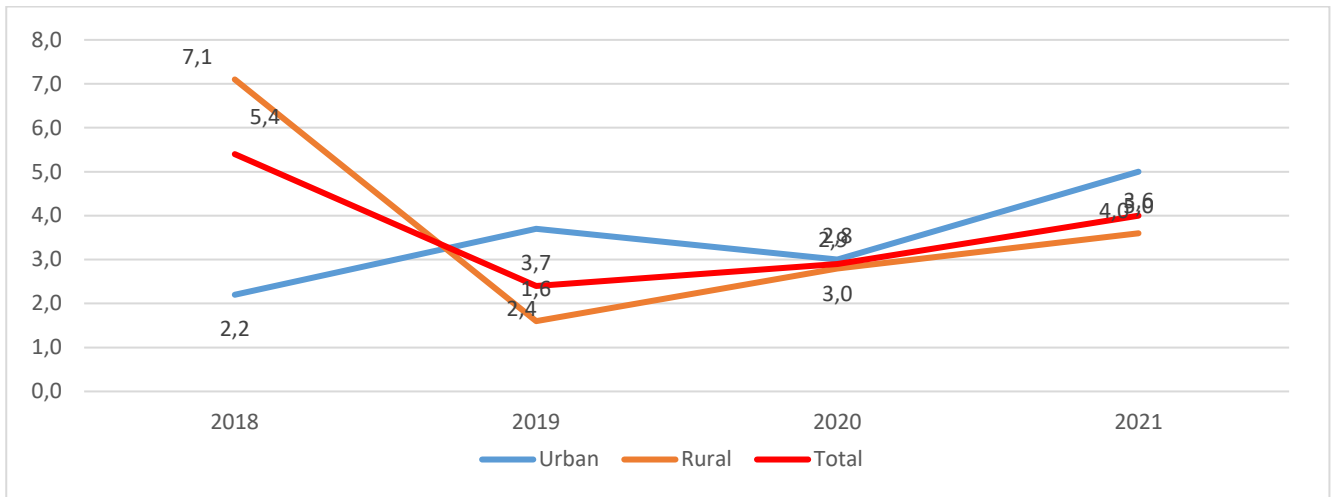
Mortalitatea infantilă se calculează ca raport între numărul de decese 0 – 1 an și numărul de născuți vii dintr-o perioadă și într-un anumit teritoriu.

Tabel 4 Decedați sub 1 an, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

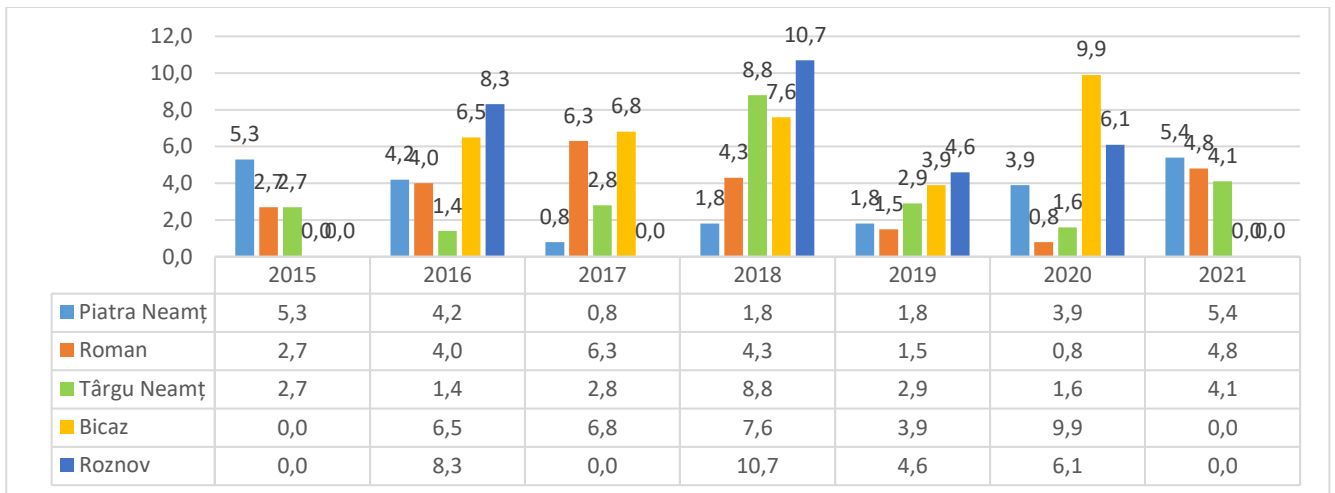
	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	3	5	3	5
<b>Rural</b>	18	4	6	8
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

În anul 2021, în județul Neamț au decedat 13 copii din grupa de vârstă 0-1 an (5 copii din mediul urban și 8 copii din mediul rural).

Indicator sintetic al stării de sănătate al unei populații, cât și al gradului de civilizație al unei colectivități, mortalitatea infantilă a înregistrat în anul 2021 o valoare de 4 decese 0-1 an la o mie de născuți vii, în creștere față de anul 2020.



Figură 33 Rata mortalitatii infantile - numarul de decese in varsta sub 1 an la 1000 nascuti-vii din acelasi an, pe medii de rezidență și total, în județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

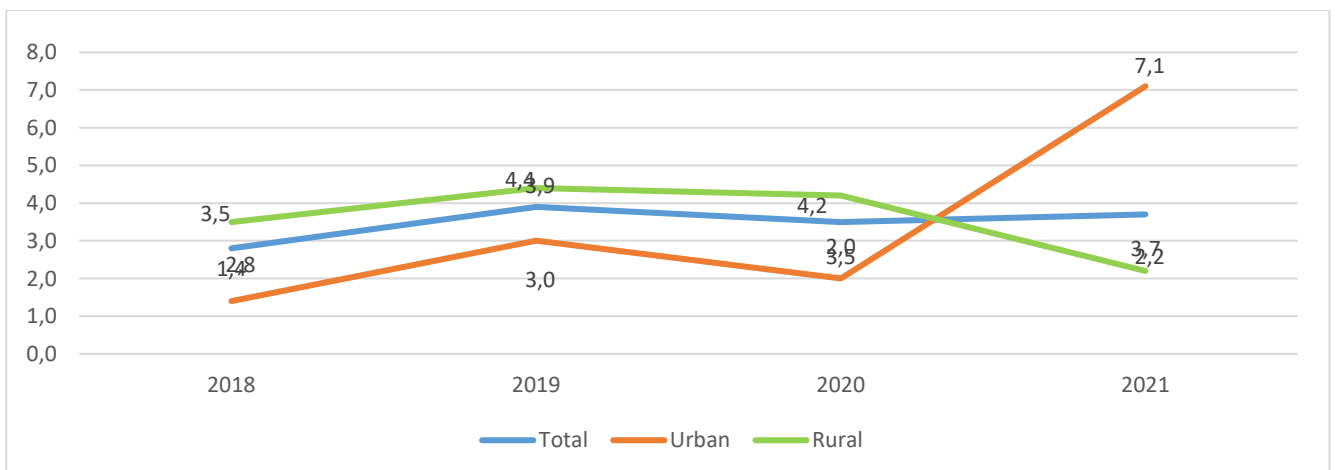


Figură 34 Rata mortalitatii infantile - numarul de decese in varsta sub 1 an la 1000 nascuti-vii din acelasi an, județul Neamț, pe regiuni, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

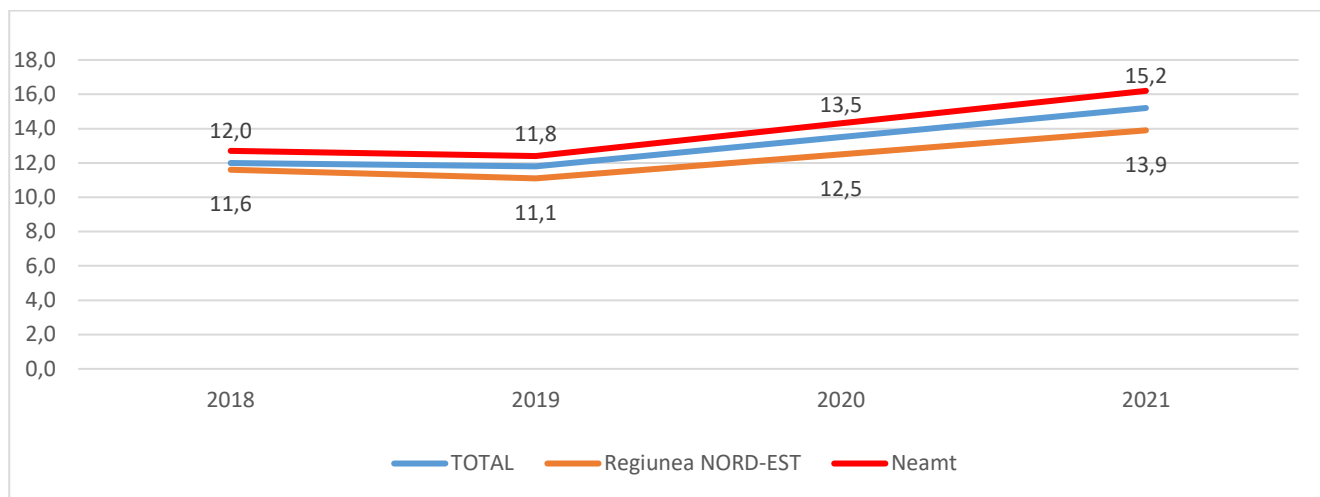
### Mortalitatea fetală tardivă

Tabel 5 Născuți morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2010-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	5	3	5	5	1	5	3	8	2	4	2	7
<b>Rural</b>	14	21	13	20	15	8	15	10	9	11	9	5
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>12</b>



Figură 35 Rata mortinatalitatii - numarul de nascuti-morti la 1000 nascuti-vii si morti, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 36 Rata mortinatalitatii -total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2018-2021 (Institutul Național de Statistică, 2022)

### Mortalitatea materna

În anul 2021, în județul Neamț, nu a fost înregistrat nici un caz de deces prin complicații ale sarcinii, nașterii și lehoziei.

### Sporul natural

Sporul natural este un indicator demografic dependent de natalitate și mortalitate și se calculează pe baza diferenței dintre rata de natalitate și rata de mortalitate generală într-o anumită perioadă de timp, sau diferența dintre numărul născuților vii și cel al deceselor în rândul unei populații determinate într-o perioadă de timp.

Tabel 6 Sporul natural, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018-2020 (Institutul Național de Statistică, 2022)

	2018	2019	2020
<b>Urban</b>	-2,2	-2,2	-7
<b>Rural</b>	-7,2	-6,4	-8,7
<b>Total</b>	<b>-5,4</b>	<b>-4,9</b>	<b>-8,1</b>

### 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:

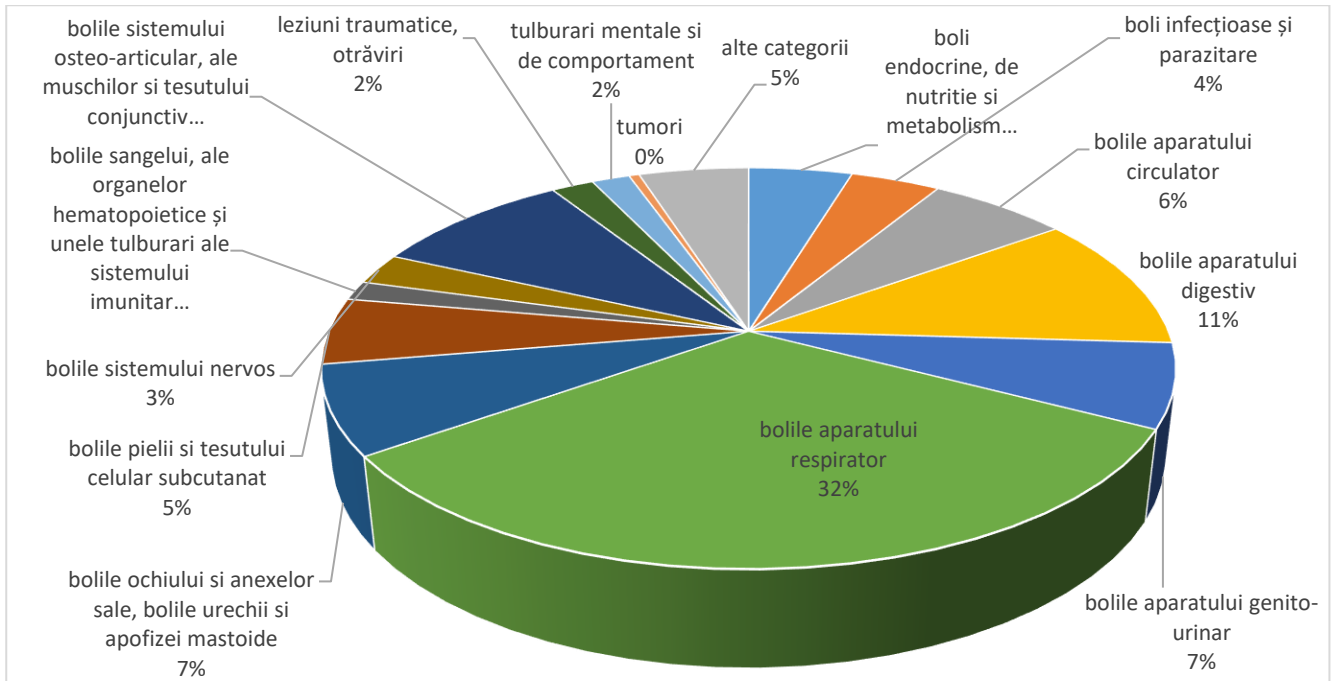
- incidența;
- prevalența.

### Morbiditate generală (incidența)

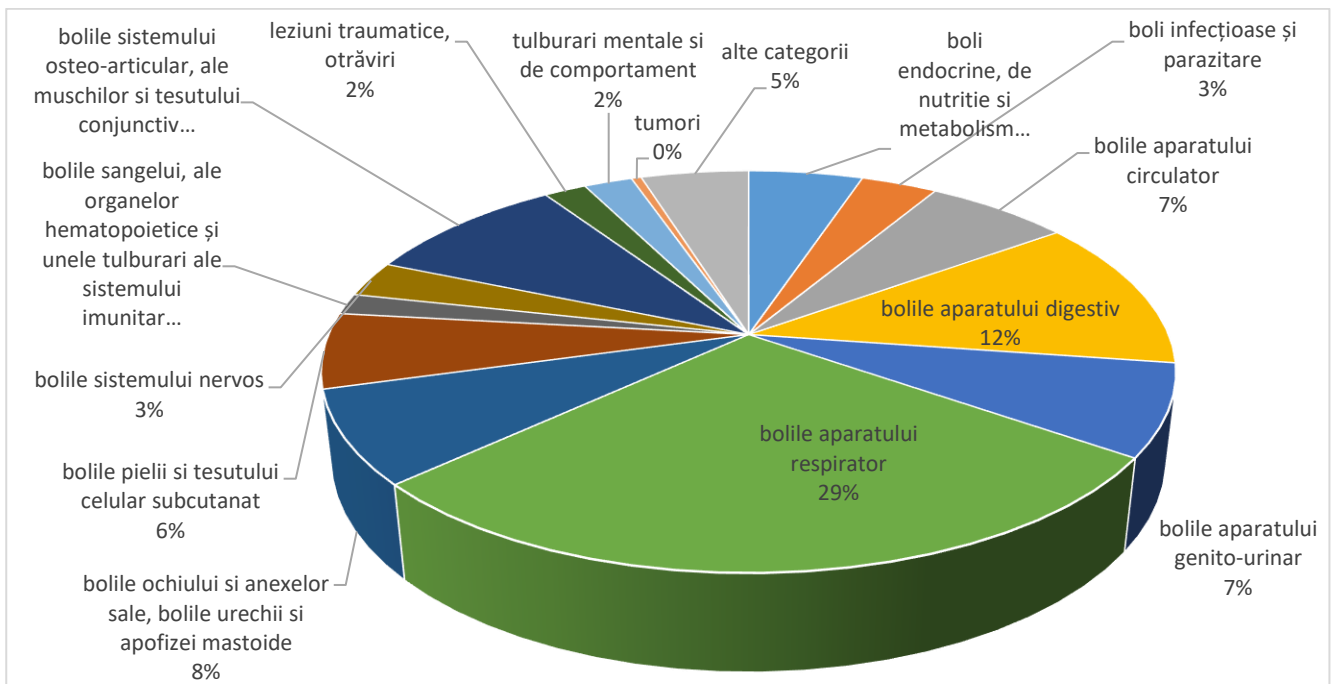
Morbiditate generală( incidență)			
Categorie	2019	2020	2021
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	18666	17571	19858
boli infecțioase și parazitare	16143	11744	10725
bolile aparatului circulator	25203	22206	30291
bolile aparatului digestiv	43313	41394	46595
bolile aparatului genito-urinar	26864	25130	25924
bolile aparatului respirator	129610	97196	98474
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	28542	25631	25478



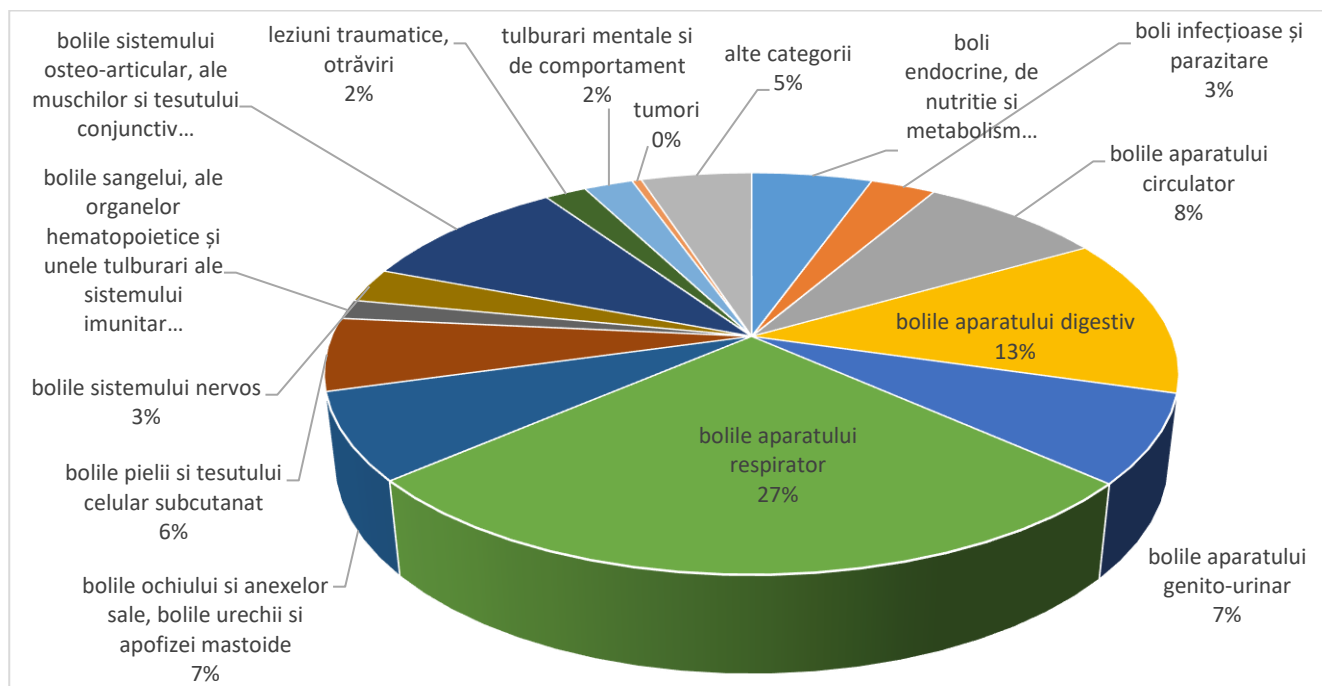
bolile pielii si tesutului celular subcutanat	21384	20680	21371
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburari ale sistemului imunitar	6210	5717	5738
bolile sistemului nervos	10105	9854	10086
bolile sistemului osteo-articular, ale muschilor si tesutului conjunctiv	36351	31556	35096
leziuni traumatice, otrăviri	7630	6533	6827
tulburari mentale si de comportament	6844	7441	8086
tumori	1854	1531	1557
alte categorii	19782	16583	18224



Figură 37 Morbidity raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

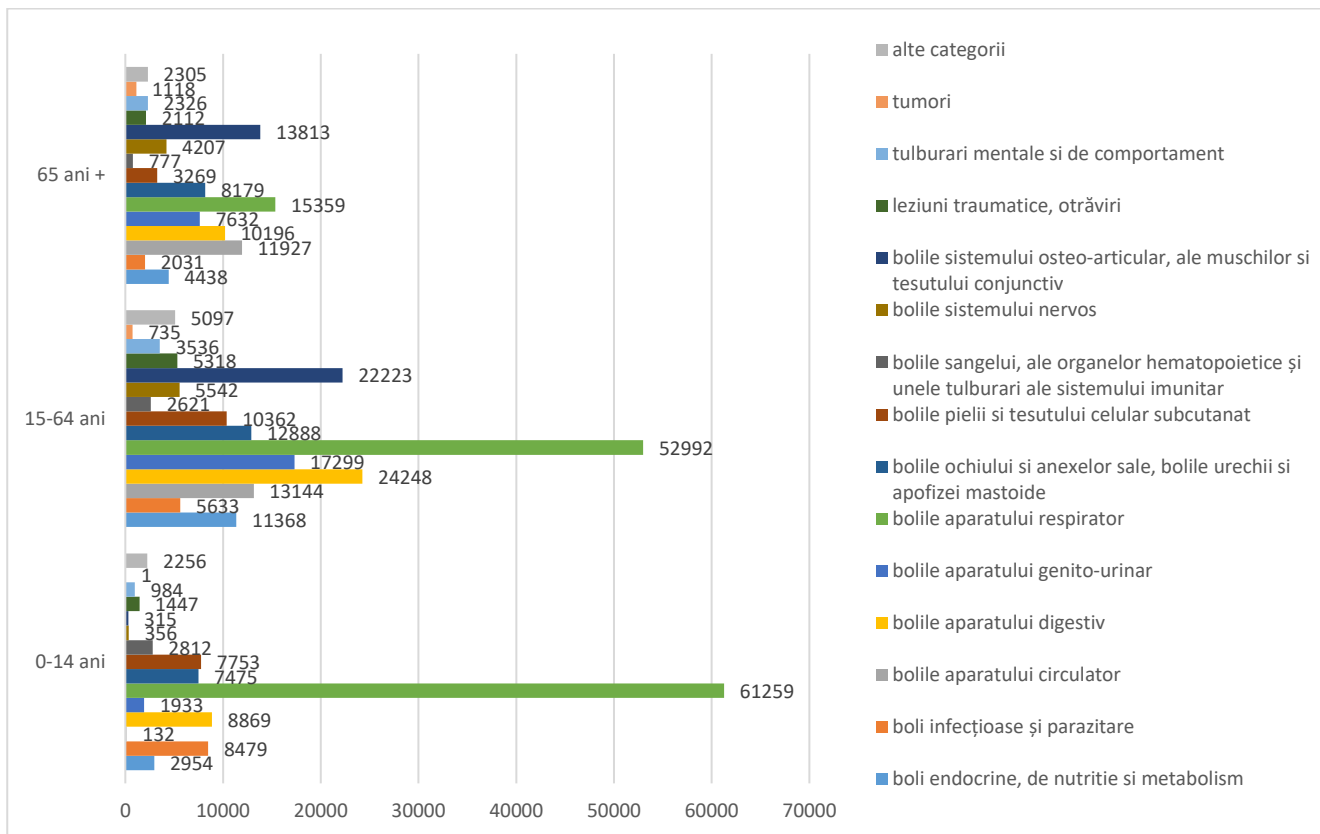


Figură 38 Morbidity raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

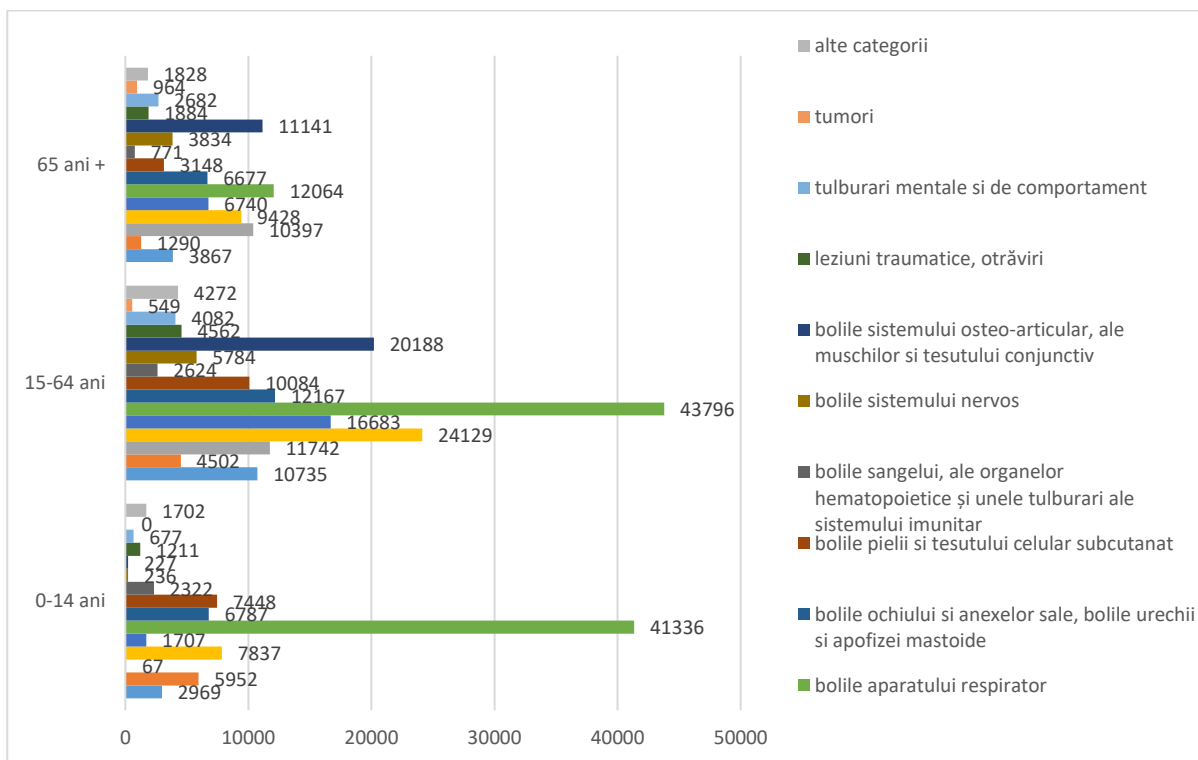


Figură 39 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

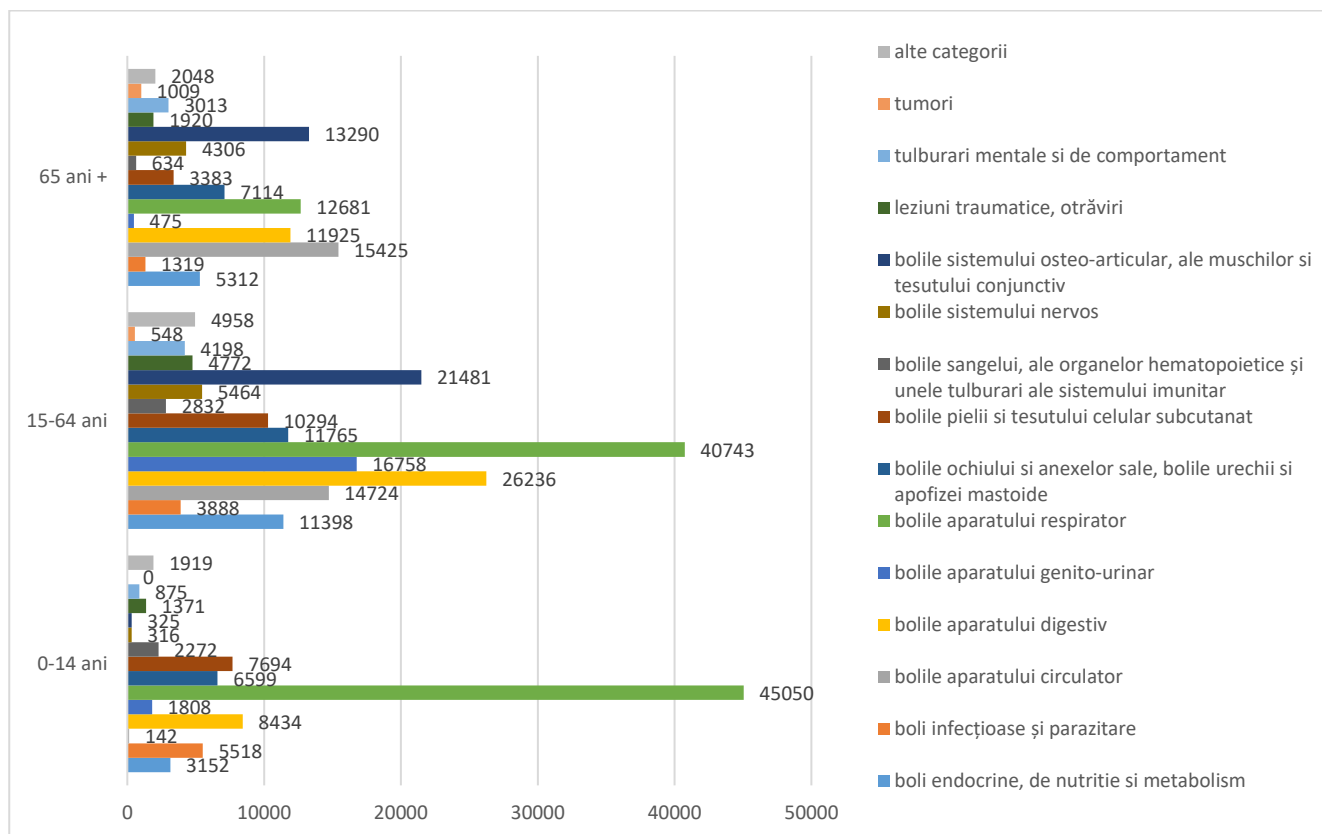
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă									
Categorie	2019			2020			2021		
	0-14 ani	15-64 ani	65 ani +	0-14 ani	15-64 ani	65 ani +	0-14 ani	15-64 ani	65 ani +
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	2954	11368	4438	2969	10735	3867	3152	11398	5312
boli infecțioase și parazitare	8479	5633	2031	5952	4502	1290	5518	3888	1319
boli aparatului circulator	132	13144	11927	67	11742	10397	142	14724	15425
boli aparatului digestiv	8869	24248	10196	7837	24129	9428	8434	26236	11925
boli aparatului genito-urinar	1933	17299	7632	1707	16683	6740	1808	16758	475
boli aparatului respirator	61259	52992	15359	41336	43796	12064	45050	40743	12681
boli ochiului și anexelor sale, boli urechii și apofizei mastoide	7475	12888	8179	6787	12167	6677	6599	11765	7114
boli pielii și tesutului celular subcutanat	7753	10362	3269	7448	10084	3148	7694	10294	3383
boli sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	2812	2621	777	2322	2624	771	2272	2832	634
boli sistemului nervos	356	5542	4207	236	5784	3834	316	5464	4306
boli sistemului osteo-articular, ale muschilor și tesutului conjunctiv	315	22223	13813	227	20188	11141	325	21481	13290
leziuni traumatice, otrăviri	1447	5318	2112	1211	4562	1884	1371	4772	1920
tulburări mentale și de comportament	984	3536	2326	677	4082	2682	875	4198	3013
tumori	1	735	1118	0	549	964	0	548	1009
alte categorii	2256	5097	2305	1702	4272	1828	1919	4958	2048



Figură 40 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

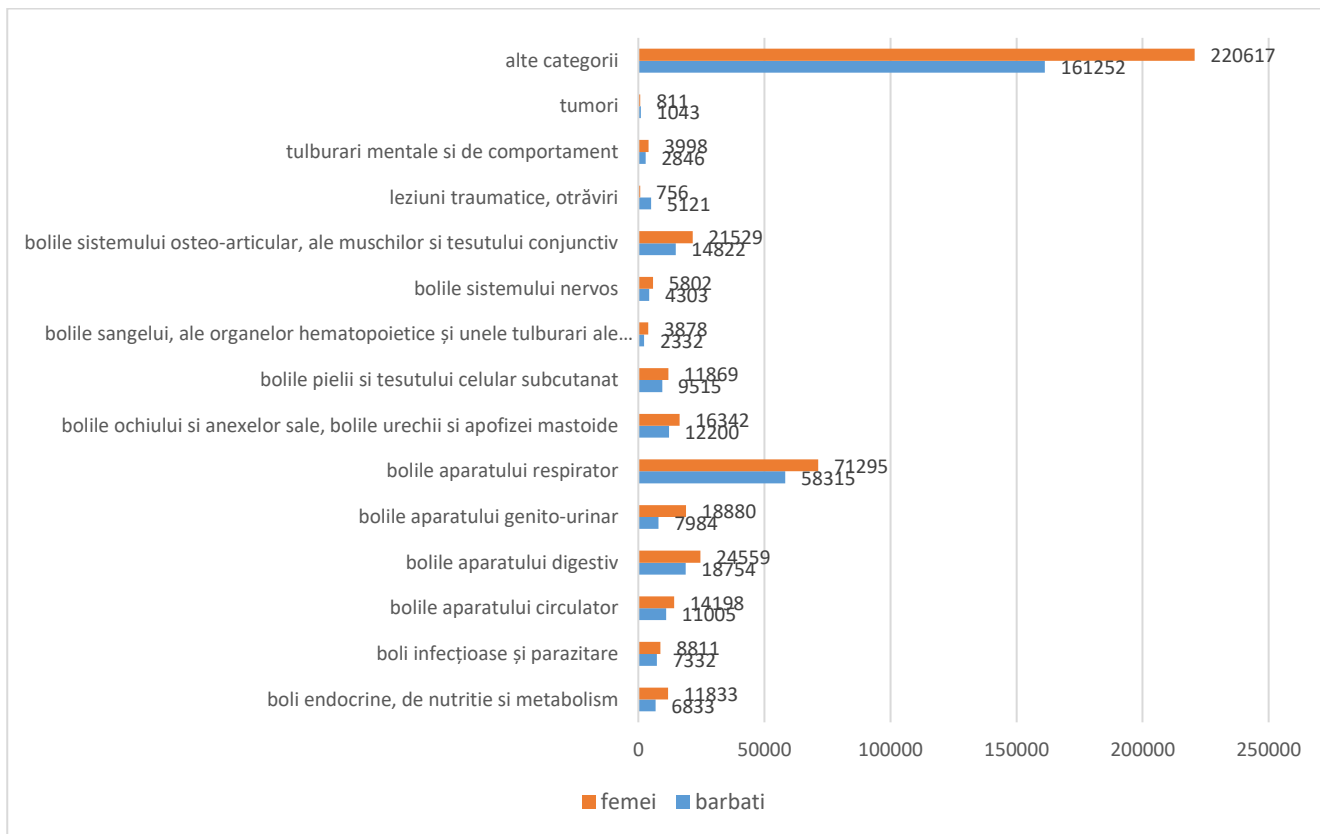


Figură 41 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

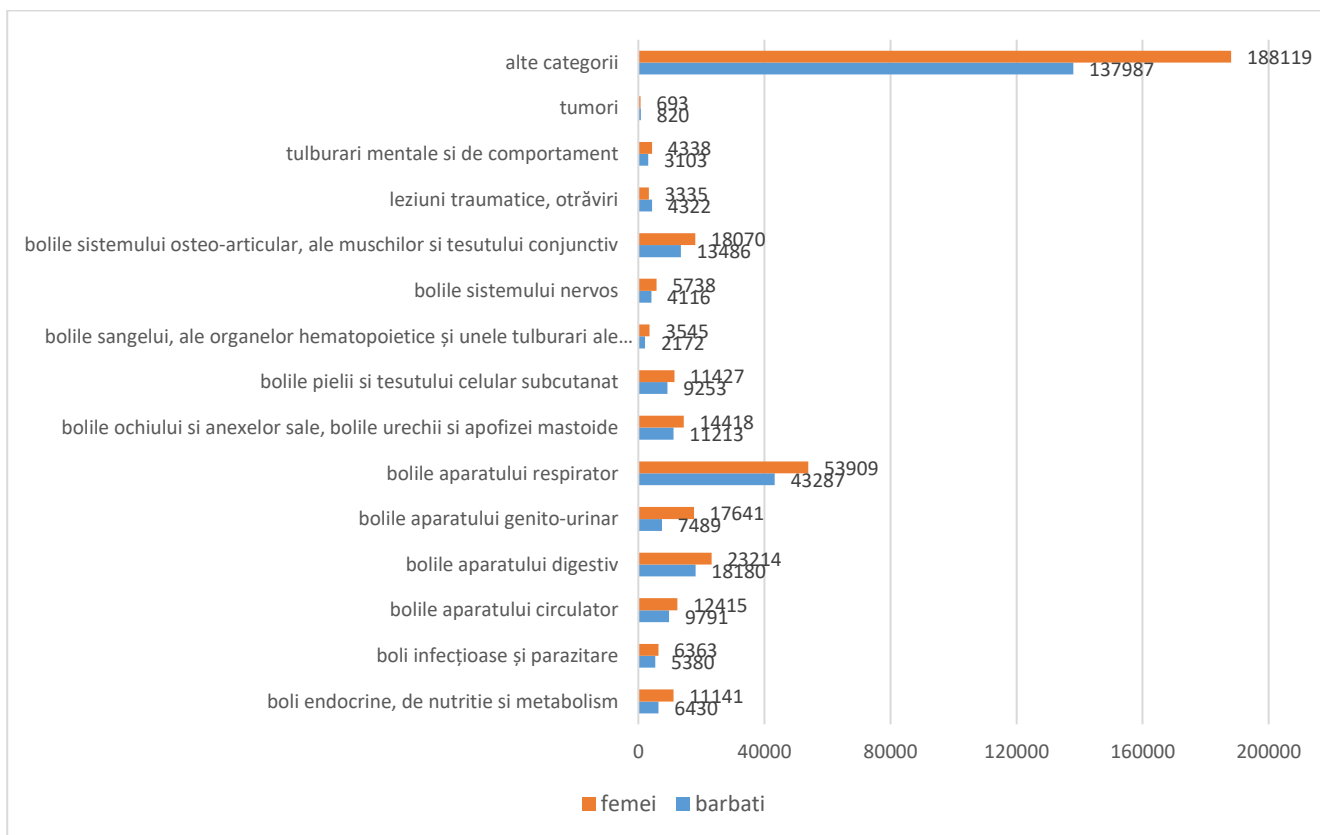


Figură 42 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2021  
(Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

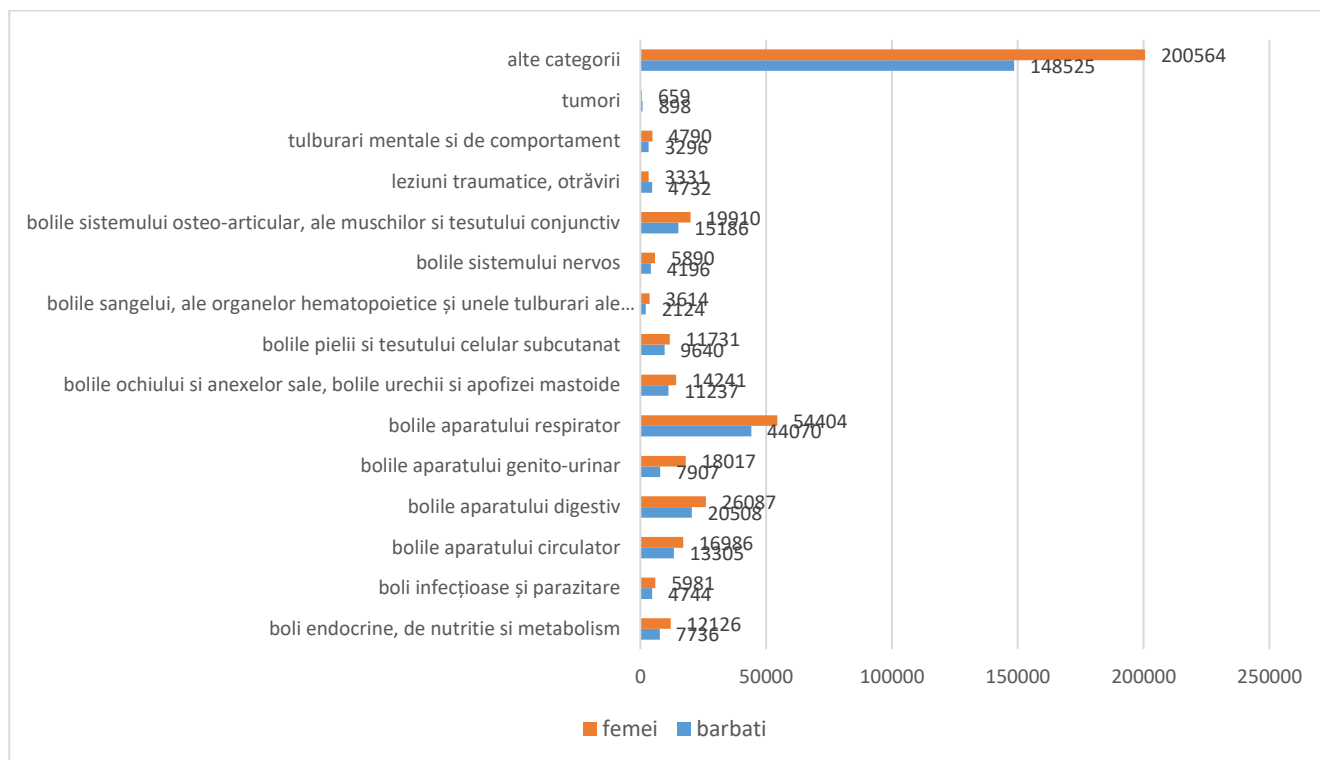
Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe						
Categorie	2019		2020		2021	
	barbați	femei	barbați	femei	barbați	femei
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	6833	11833	6430	11141	7736	12126
boli infecțioase și parazitare	7332	8811	5380	6363	4744	5981
bolile aparatului circulator	11005	14198	9791	12415	13305	16986
bolile aparatului digestiv	18754	24559	18180	23214	20508	26087
bolile aparatului genito-urinar	7984	18880	7489	17641	7907	18017
bolile aparatului respirator	58315	71295	43287	53909	44070	54404
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	12200	16342	11213	14418	11237	14241
bolile pielii și tesutului celular subcutanat	9515	11869	9253	11427	9640	11731
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburari ale sistemului imunitar	2332	3878	2172	3545	2124	3614
bolile sistemului nervos	4303	5802	4116	5738	4196	5890
bolile sistemului osteo-articular, ale muschilor și tesutului conjunctiv	14822	21529	13486	18070	15186	19910
leziuni traumatice, otrăviri	5121	756	4322	3335	4732	3331
tulburari mentale și de comportament	2846	3998	3103	4338	3296	4790
tumori	1043	811	820	693	898	659
alte categorii	161252	220617	137987	188119	148525	200564



Figură 43 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2019  
(Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



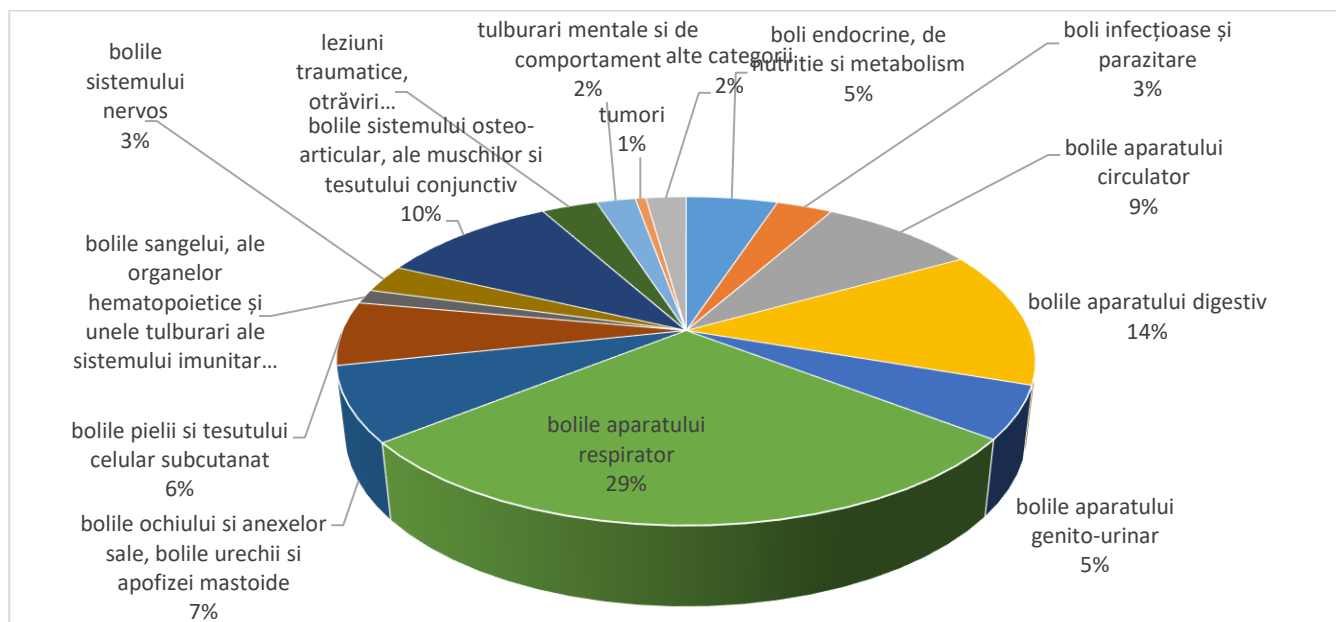
Figură 44 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2020  
(Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 45 Morbiditya raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2021  
(Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Morbiditya raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați			
Categorie	2019	2020	2021
Boli endocrine, de nutritie si metabolism	6833	6430	7736
boli infecțioase și parazitare	7332	5380	4744
bolile aparatului circulator	11005	9791	13305
bolile aparatului digestiv	18754	18180	20508
bolile aparatului genito-urinar	7984	7489	7907
bolile aparatului respirator	58315	43287	44070
bolile ochiului si anexelor sale, bolile urechii si apofizei mastoide	12200	11213	11237
bolile pielii si tesutului celular subcutanat	9515	9253	9640
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburari ale sistemului imunitar	2332	2172	2124
bolile sistemului nervos	4303	4116	4196
bolile sistemului osteo-articular, ale muschilor si tesutului conjunctiv	14822	13486	15186
leziuni traumatice, otrăviri	5121	4322	4732
tulburari mentale si de comportament	2846	3103	3296
tumori	1043	820	898
alte categorii	3591	3030	3394

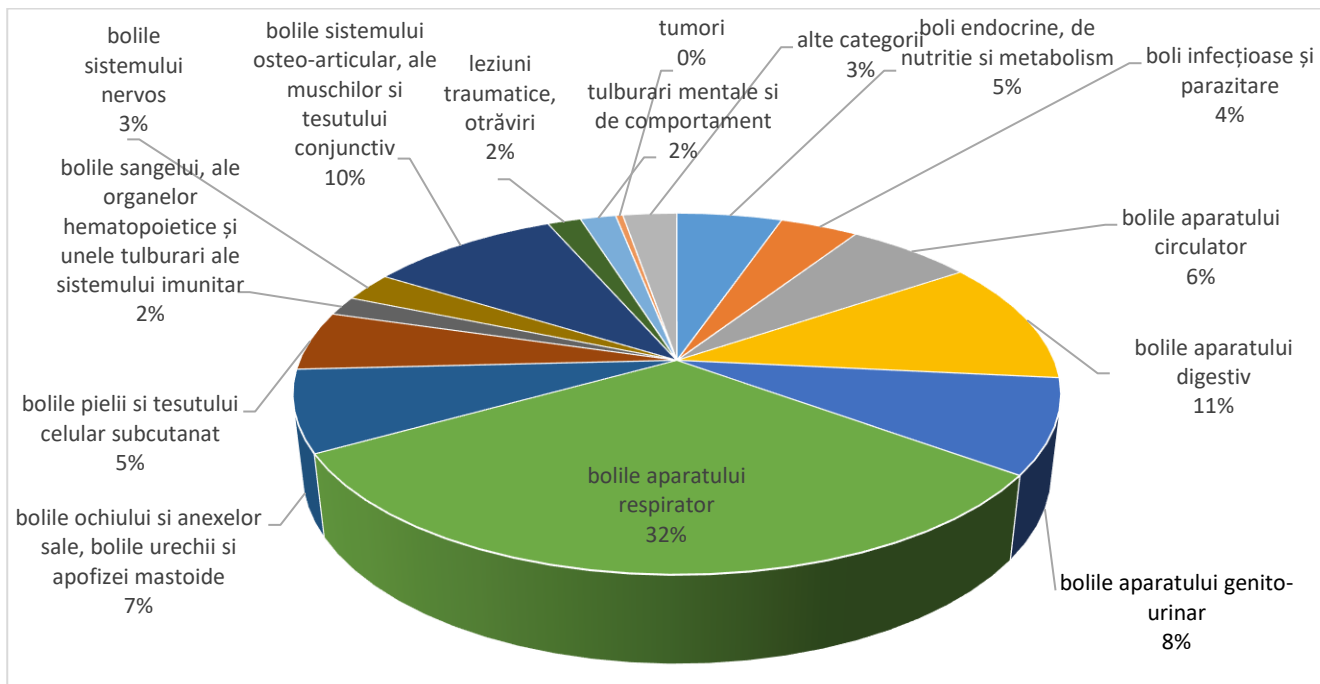




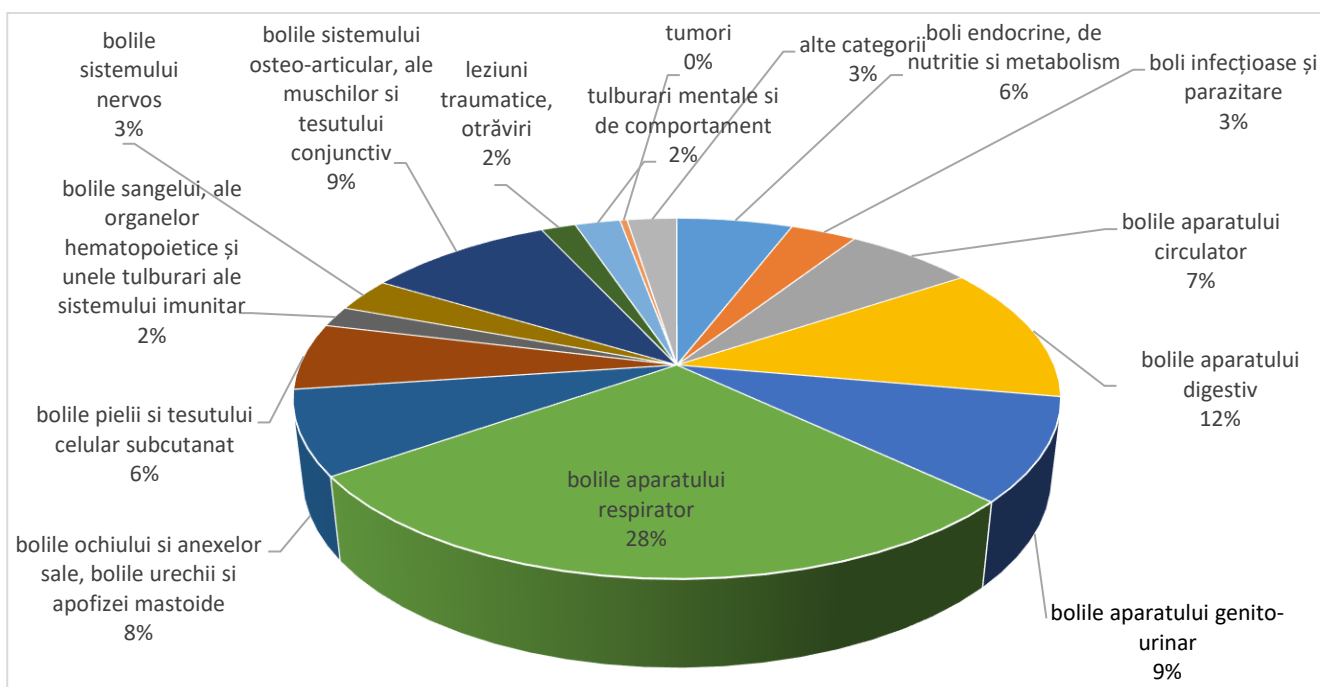
Figură 48 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, bărbați, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei			
Categorie	2019	2020	2021
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	11833	11141	12126
boli infecțioase și parazitare	8811	6363	5981
bolile aparatului circulator	14198	12415	16986
bolile aparatului digestiv	24559	23214	26087
bolile aparatului genito-urinar	18880	17641	18017
bolile aparatului respirator	71295	53909	54404
bolile ochiului și anexelor sale, bolile urechii și apofizei mastoide	16342	14418	14241
bolile pielii și tesutului celular subcutanat	11869	11427	11731
bolile sangelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale sistemului imunitar	3878	3545	3614
bolile sistemului nervos	5802	5738	5890
bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și tesutului conjunctiv	21529	18070	19910
leziuni traumatice, otrăviri	3756	3335	3331
tulburări mentale și de comportament	3998	4338	4790
tumori	811	693	659
alte categorii	6067	4772	5531



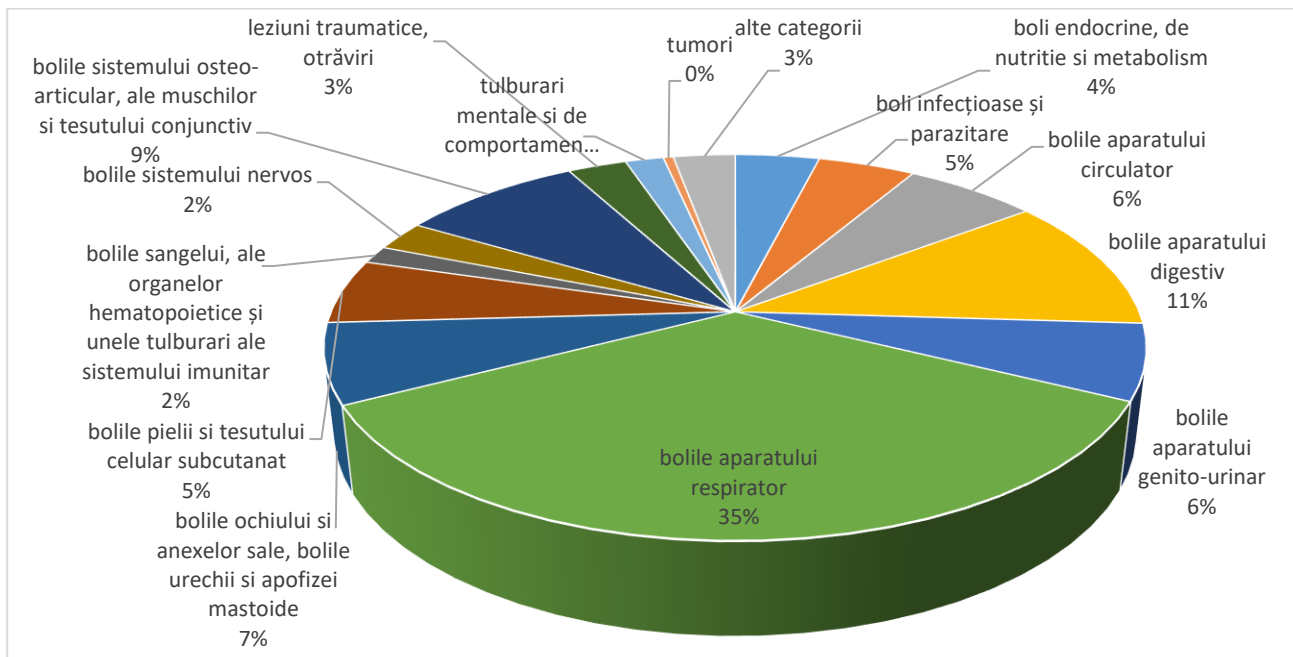


Figură 49 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

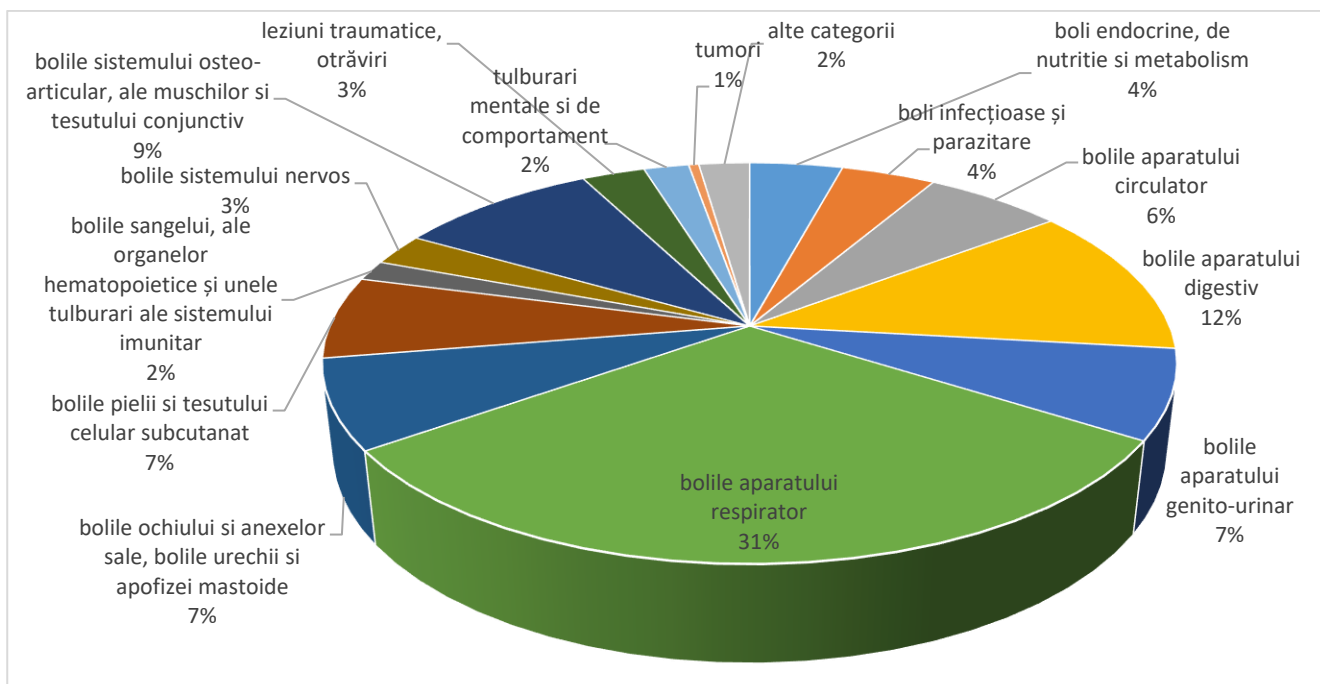


Figură 50 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, femei, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

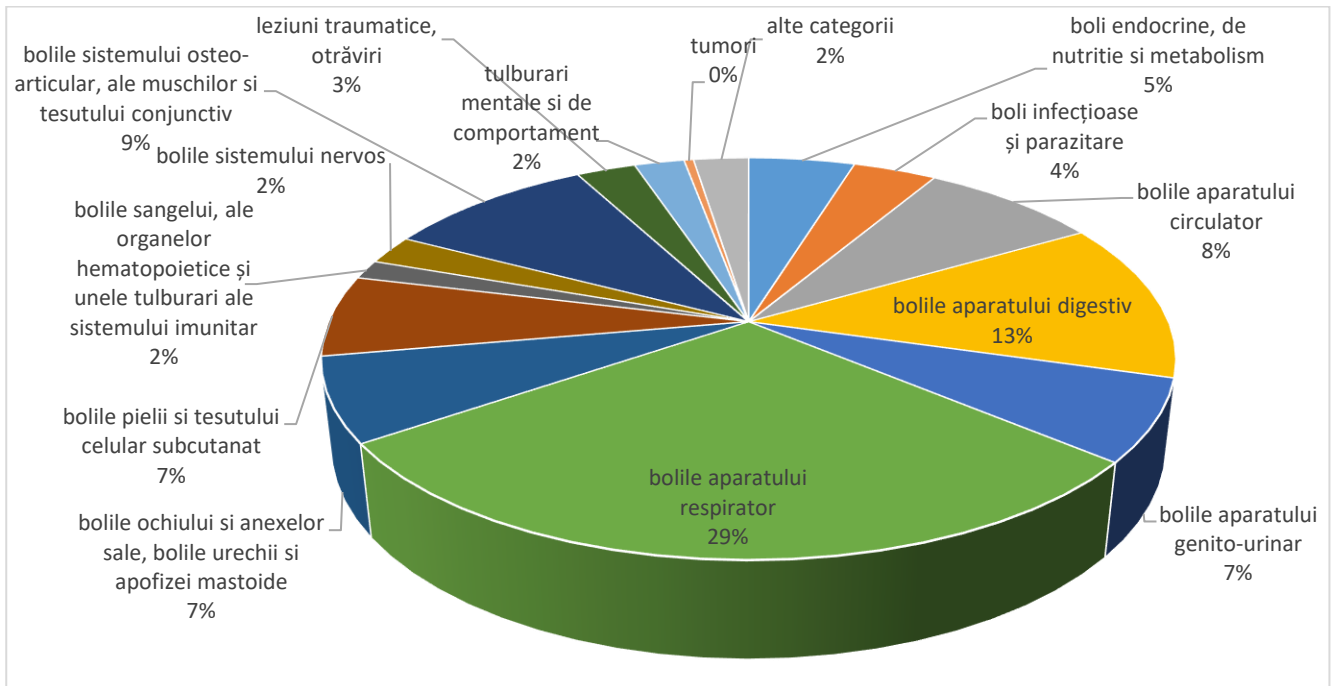




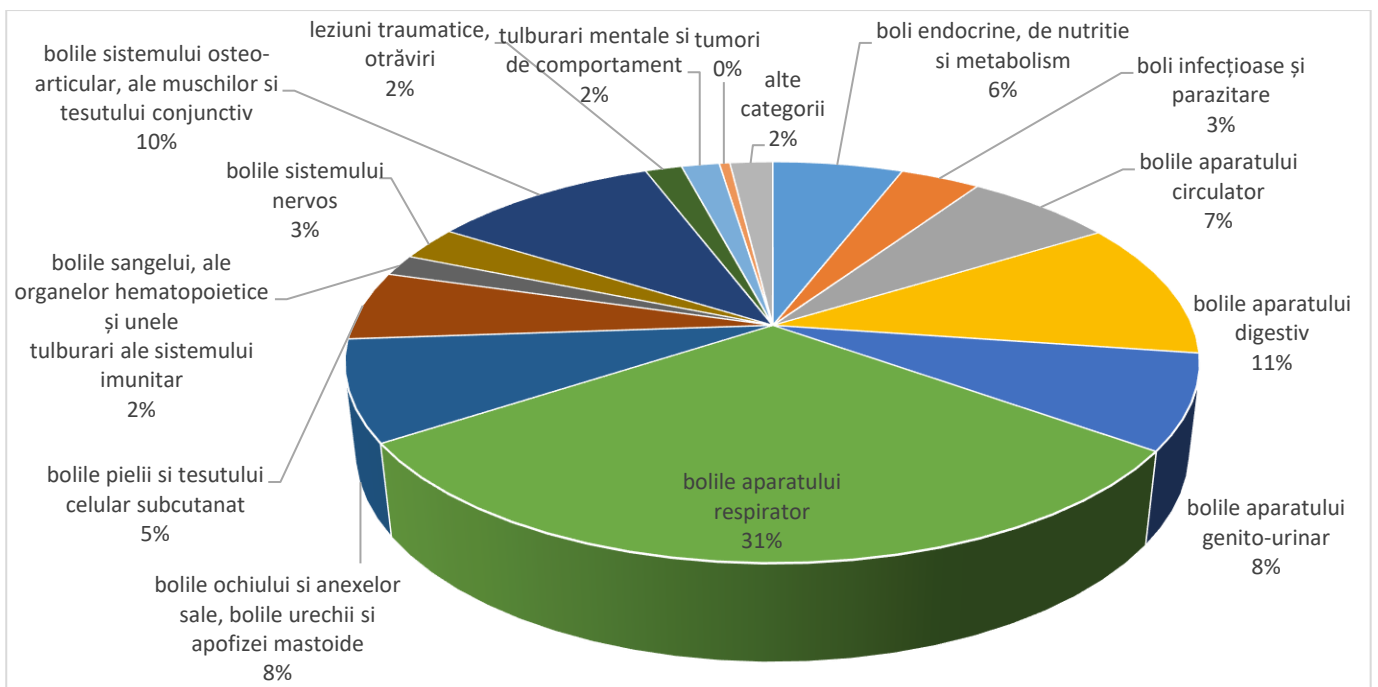
Figură 53 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



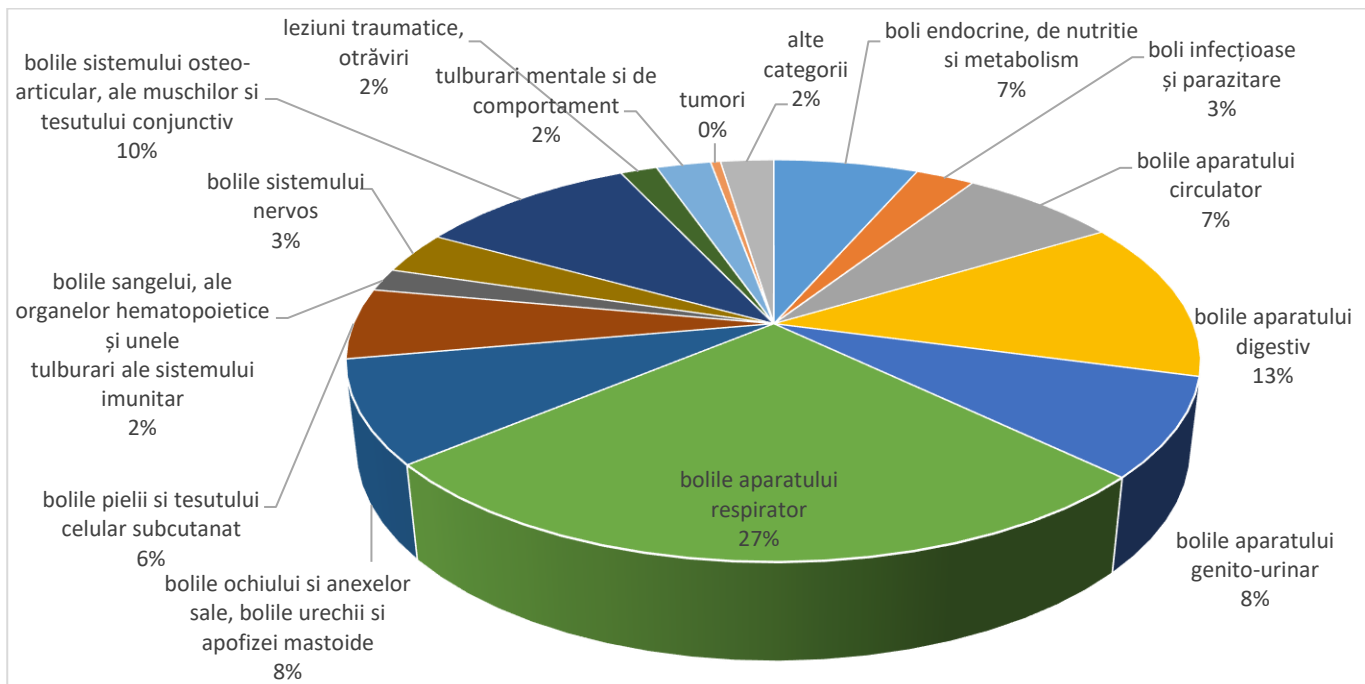
Figură 54 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



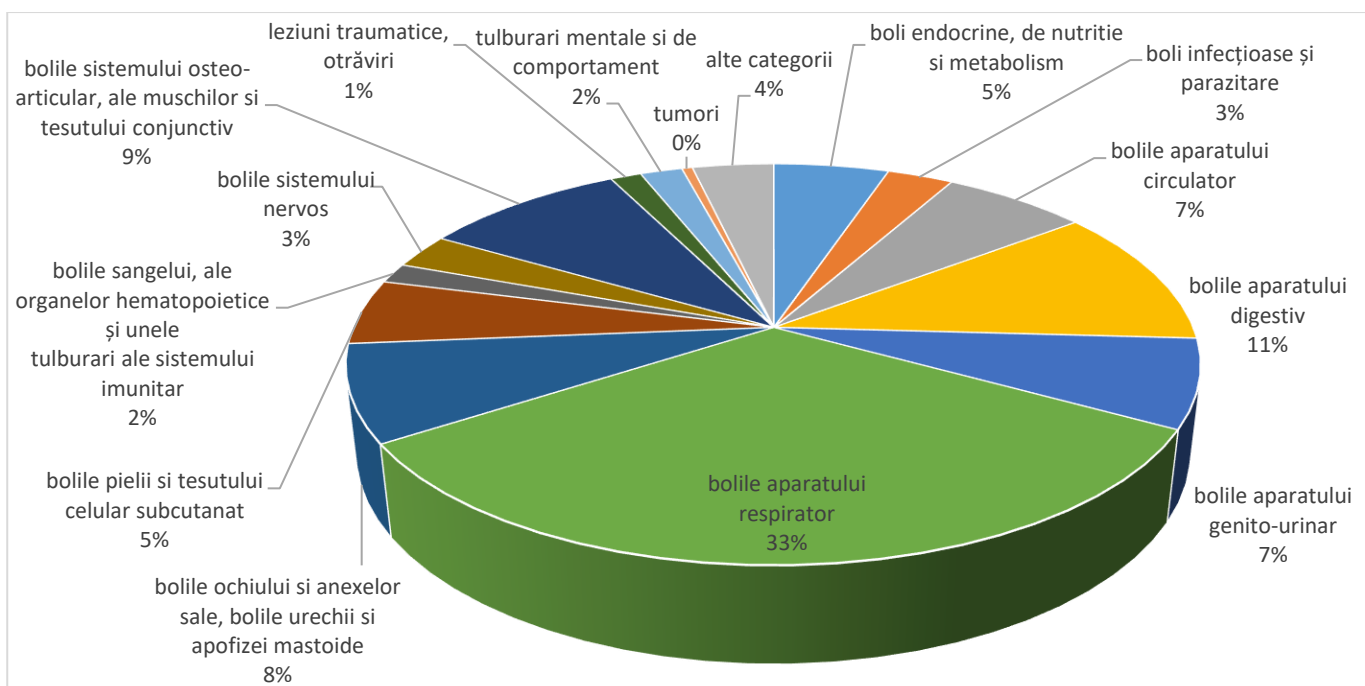
Figură 55 Morbiditya raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 56 Morbiditya raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 57 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



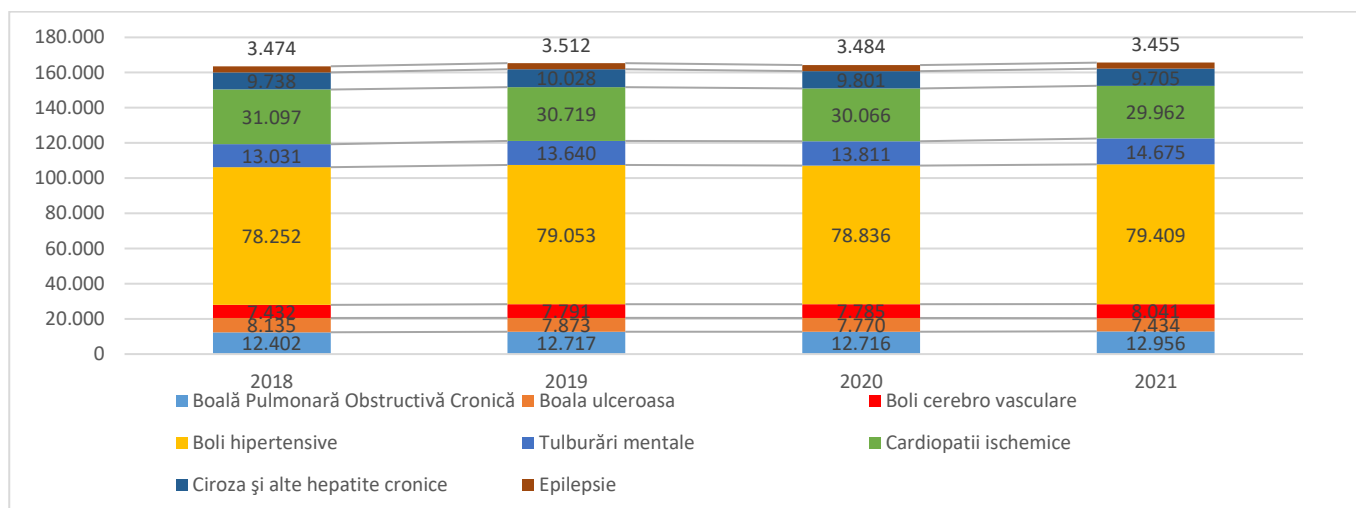
Figură 58 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Boli cronice

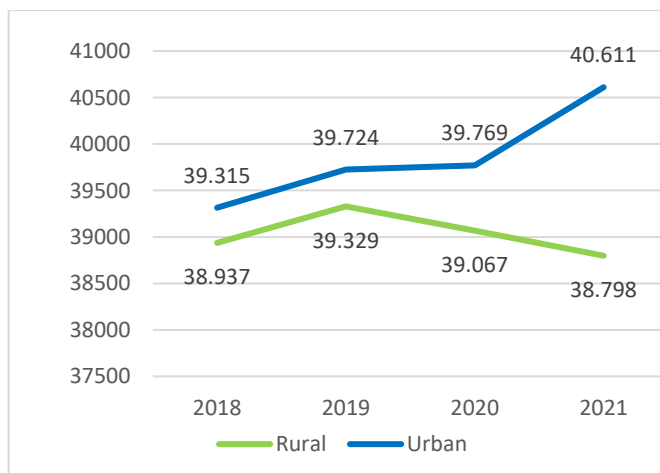
Tabel 7 Prevalența (rămăși în evidență la 100 de locuitori), județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Boala ulceroasa</b>	1,48	1,51	1,53	1,43	1,38	1,37	1,32
<b>Boală Pulmonară Obstructivă Cronică</b>	1,91	2,07	2,15	2,18	2,24	2,25	2,31
<b>Boli cerebro vasculare</b>	1,06	1,15	1,25	1,30	1,37	1,38	1,43
<b>Boli hipertensive</b>	12,69	13,05	13,61	13,73	13,94	13,97	14,20
<b>Tulburări mentale</b>	1,97	2,09	2,22	2,29	2,40	2,44	2,62
<b>Cardiopatii ischemice</b>	5,29	5,34	5,54	5,46	5,41	5,32	5,35
<b>Ciroza și alte hepatite cronice</b>	1,64	1,70	1,75	1,71	1,76	1,73	1,73
<b>Epilepsie</b>	0,58	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
<b>Obezitate</b>	2,12	2,19	2,25	2,13	2,15	2,18	2,23
<b>Boli psihice</b>	1,14	1,20	1,25	1,26	1,32	1,35	1,40
<b>Boala Alzheimer</b>	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11
<b>Scleroză multiplă</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>Maladia Down</b>	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

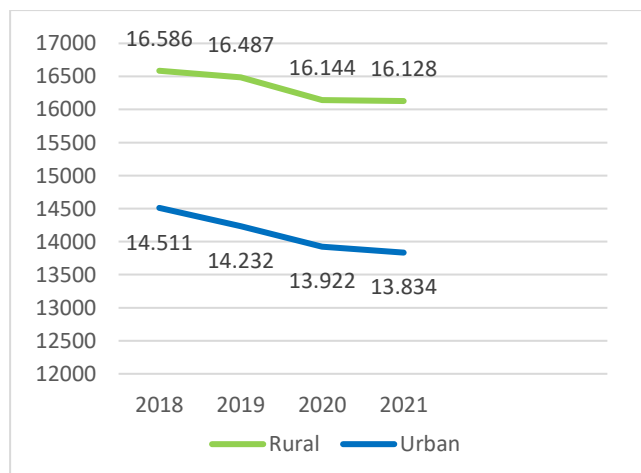
Cei mai mulți bolnavi cronici se înregistrează cu diagnosticile de boală hipertensivă, cardiopatie ischemică, tulburări mentale, BPOC, boli cerebro-vasculare.



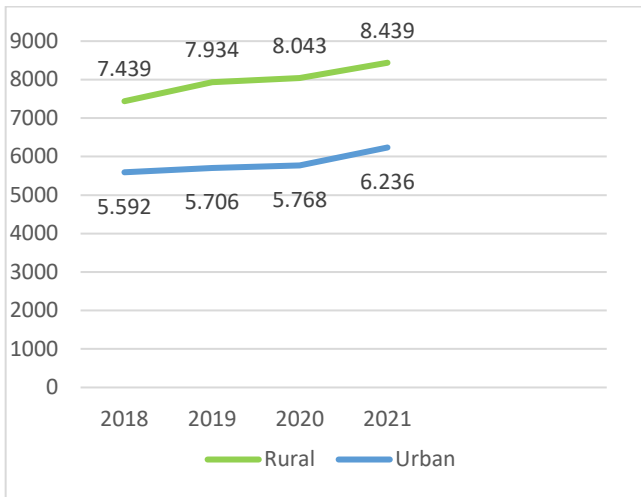
Figură 59 Boli cronice, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



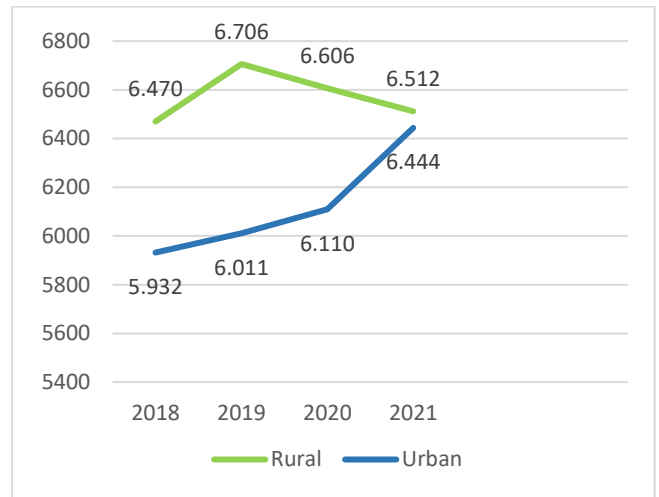
Figură 60 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli hipertensive, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



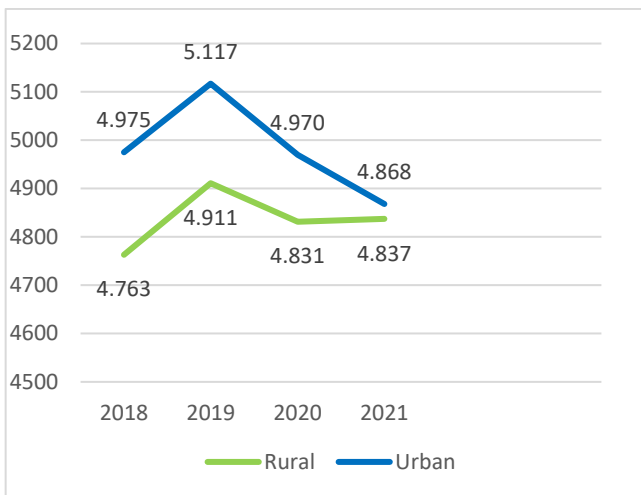
Figură 61 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu cardiopatii ischemice, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



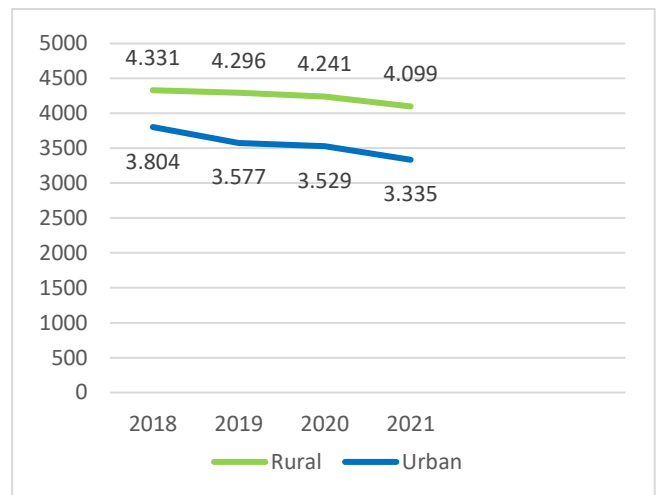
Figură 62 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu tulburări mentale, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



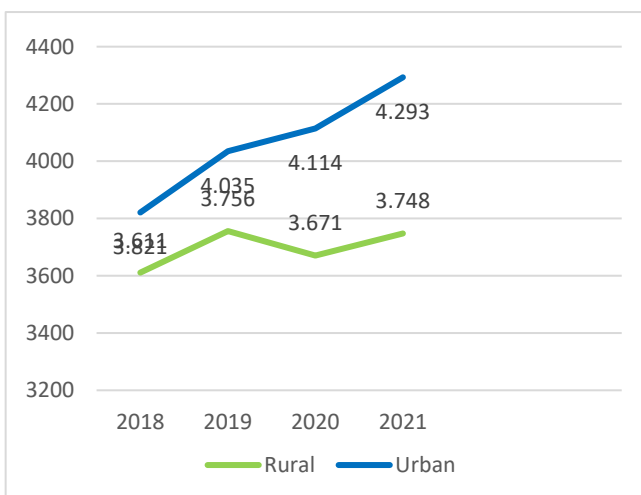
Figură 63 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boală pulmonară obstructivă cronică, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



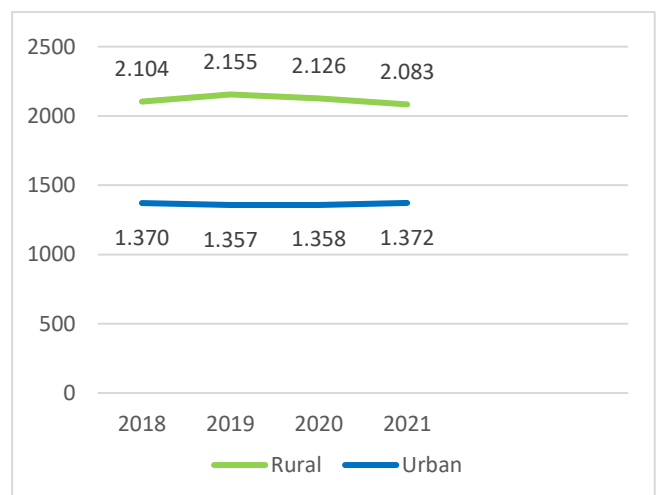
Figură 64 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu ciroza și alte hepatite cronice, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 65 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boală ulceroasă, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



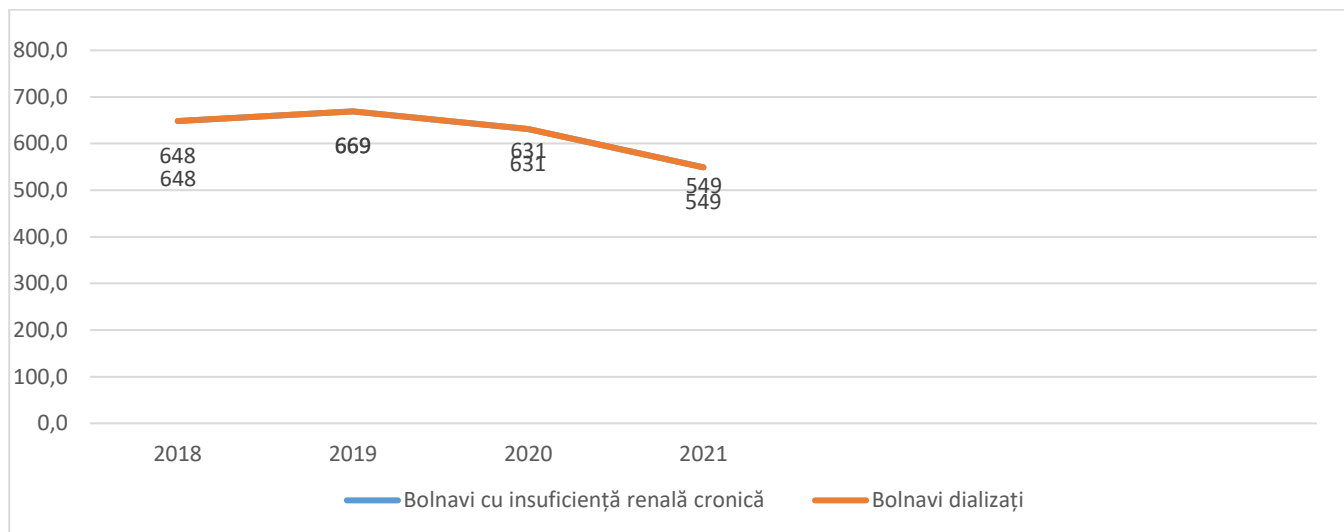
Figură 66 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli cerebro vasculare, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 67 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu epilepsie, pe medii de rezidență, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Insuficiența renală cronică

În cursul anului 2021 au fost în evidență 549 de bolnavi cu insuficiență renală cronică din care 543 au efectuat hemodializă și 6 dializă peritoneală. Au fost efectuate 58.673 ședințe de hemodializă și 4532 ședințe de dializă peritoneală.



Figură 68 Hemodializa, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

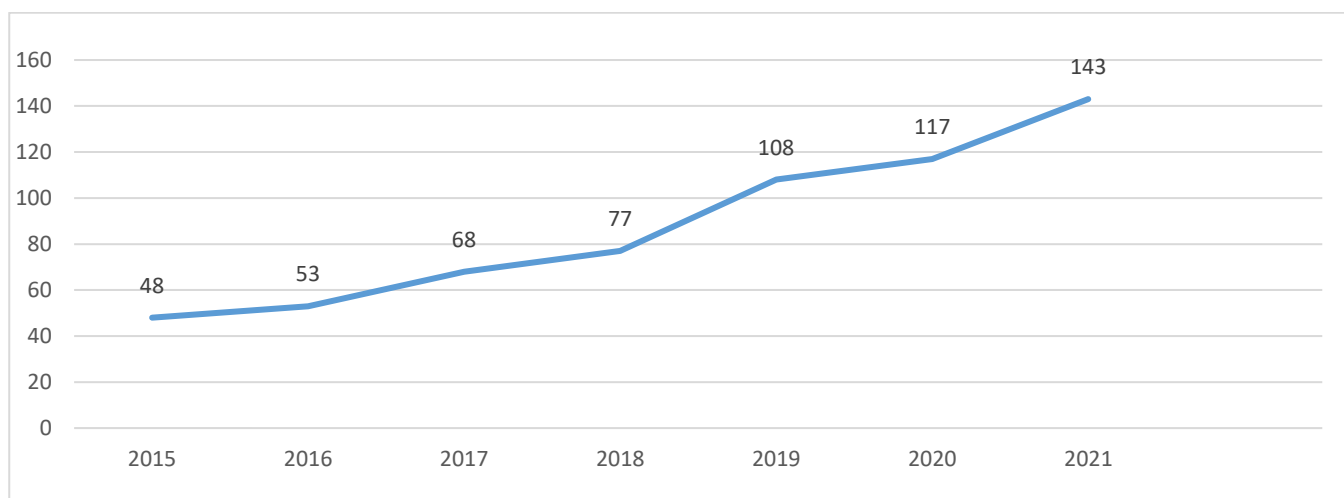
## Diabet zaharat

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 2015- 2021

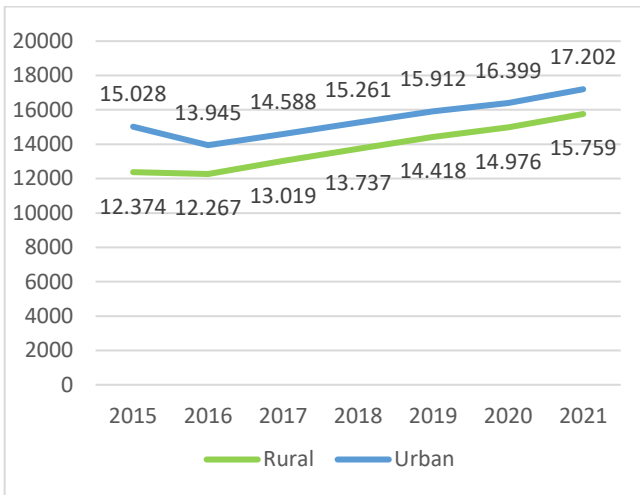
Tabel 8 Bolnavi diabet zaharat, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Urban</b>	15.028	13.945	14.588	15261	15192	16399	17202
<b>Rural</b>	12.374	12.267	13.019	13737	14418	14976	15759
<b>Total</b>	<b>27.402</b>	<b>26.212</b>	<b>27.607</b>	<b>28998</b>	<b>30330</b>	<b>31375</b>	<b>32961</b>

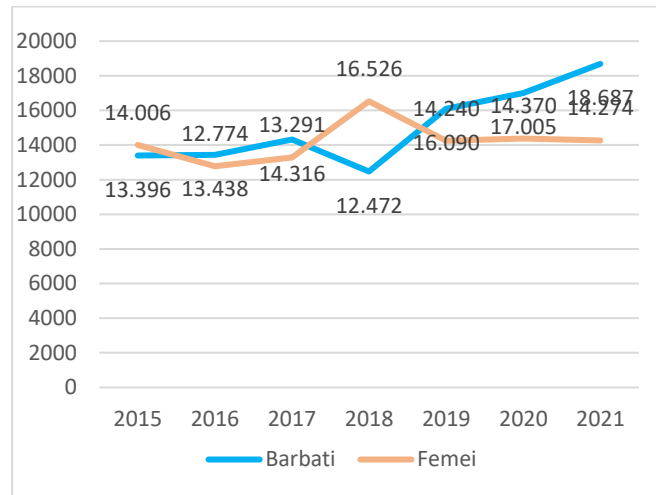


Figură 69 Copii 0-14 ani cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț 2015-2021

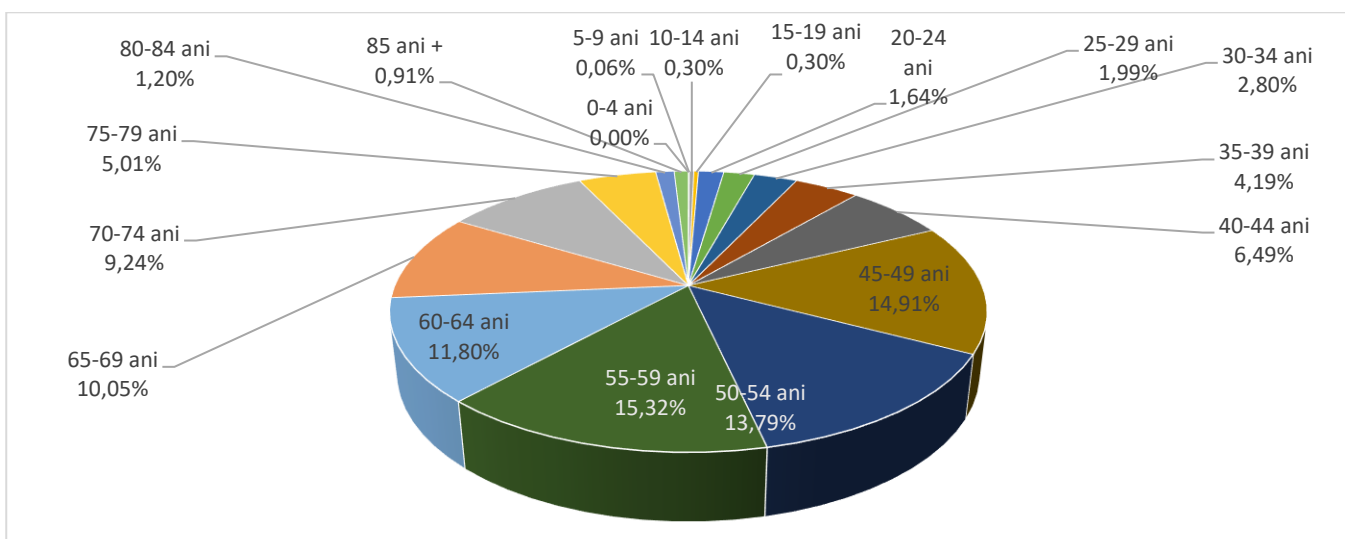




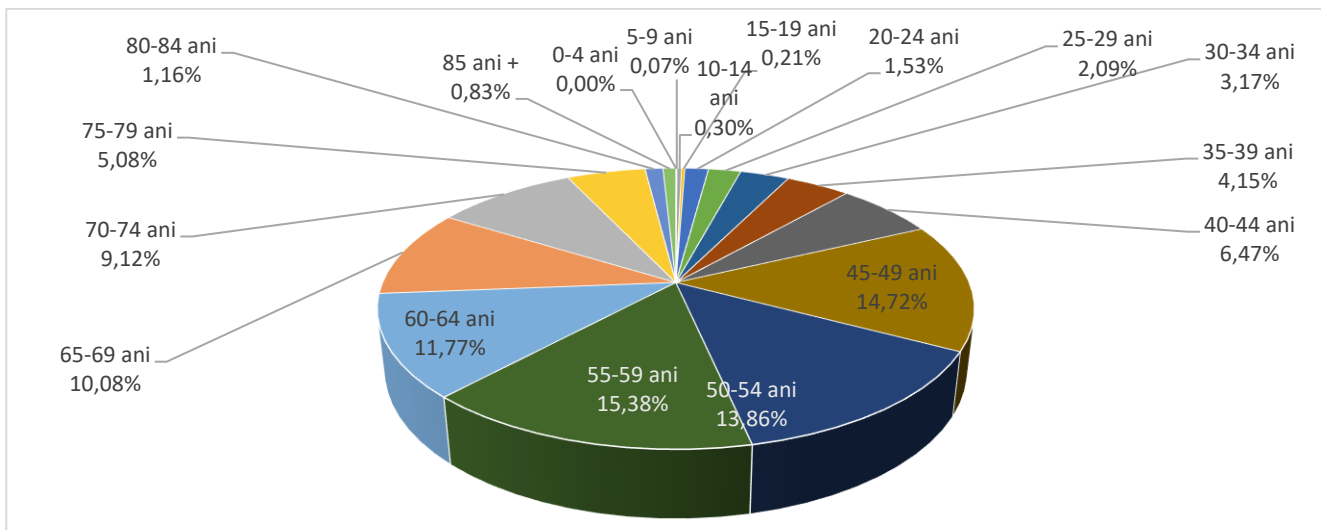
Figură 70 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2021



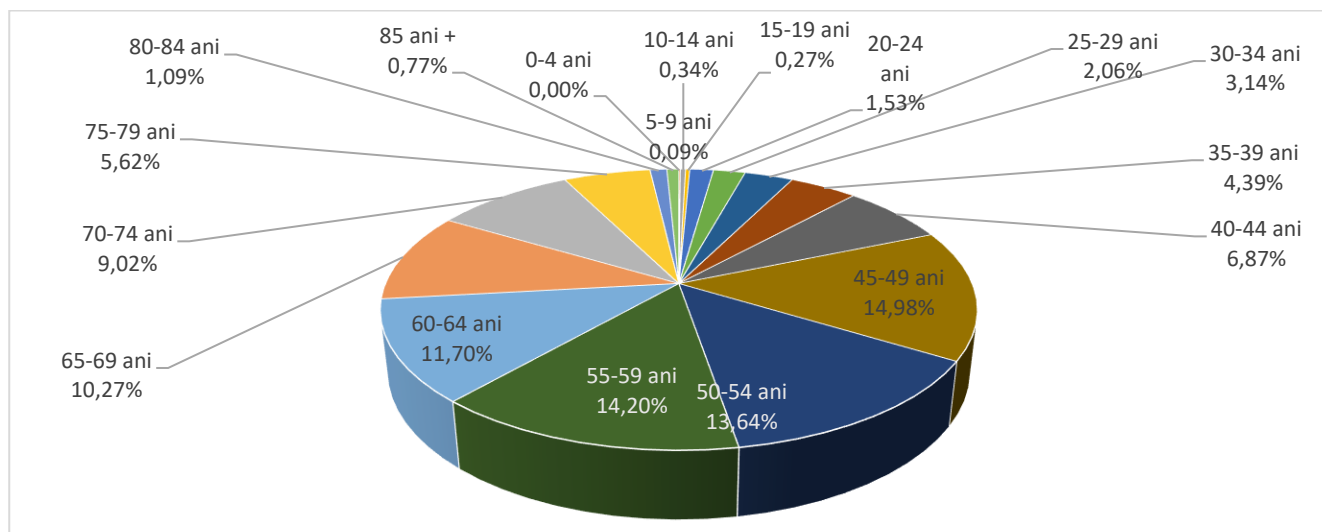
Figură 71 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2015-2021



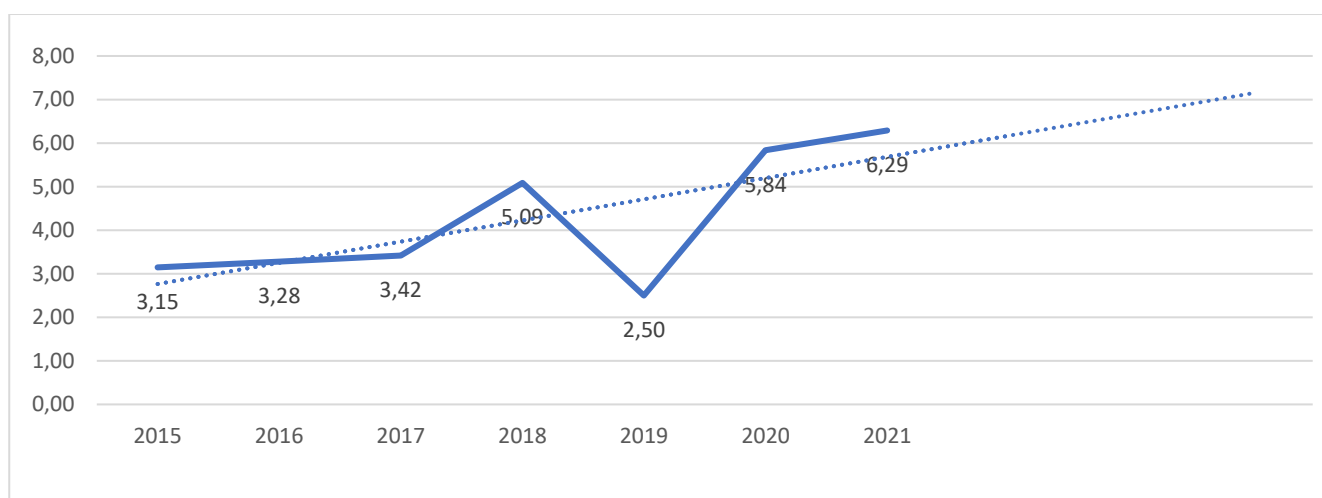
Figură 72 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 73 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 74 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 75 Indici de prevalență ai diabetului zahat (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

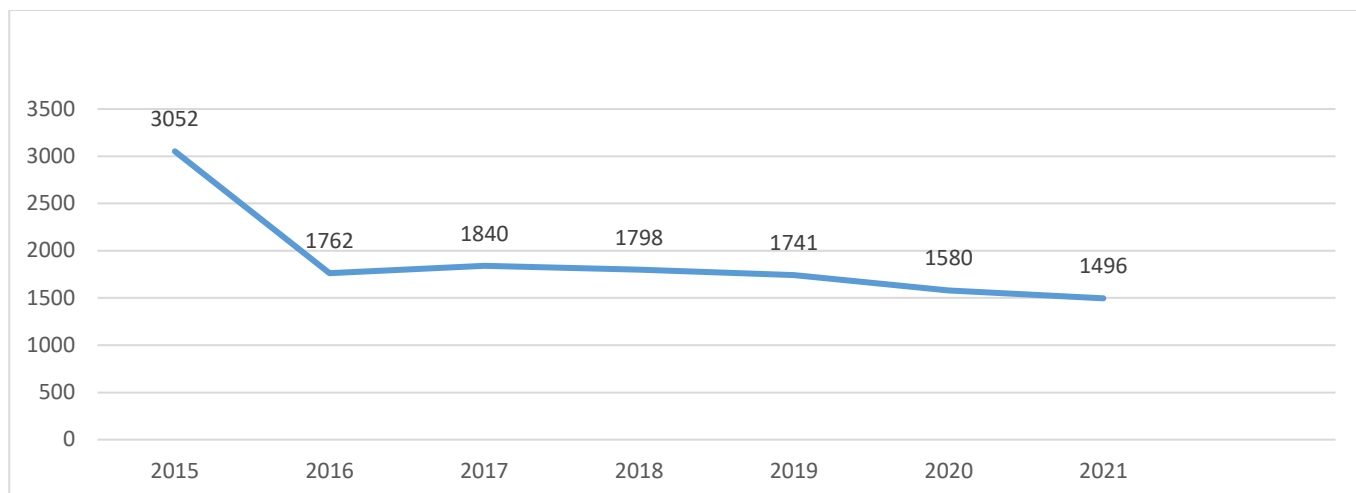
### Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție 2015- 2021

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.

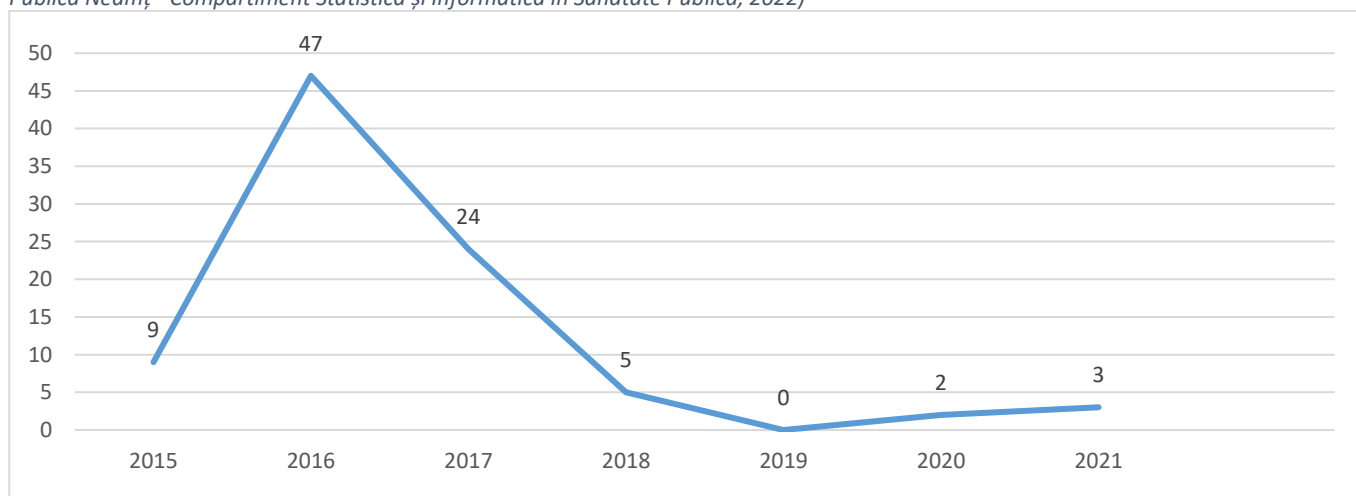
Tabel 9 **Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție, județul Neamț, 2015- 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>retinopatii</b>	5125	5003	5158	5257	5822	7404	8333
<b>nefropatii</b>	1648	1584	1730	1907	2054	2229	2523
<b>infarct miocardic</b>	1538	1447	1512	1603	1686	1013	1126
<b>arteriopatie obliterantă</b>	4577	4471	4586	4874	4914	3740	4676
<b>accident vascular și polineuropatie</b>	4369	3738	3893	4030	4233	8636	9093
<b>alte complicații</b>	3092	2445	2487	1447	1661	2244	3559

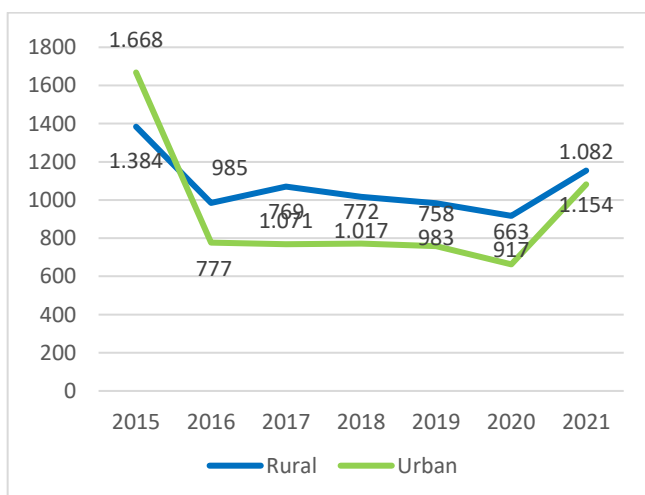
**Bolnavii cu diabet zaharat- cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2015- 2021**



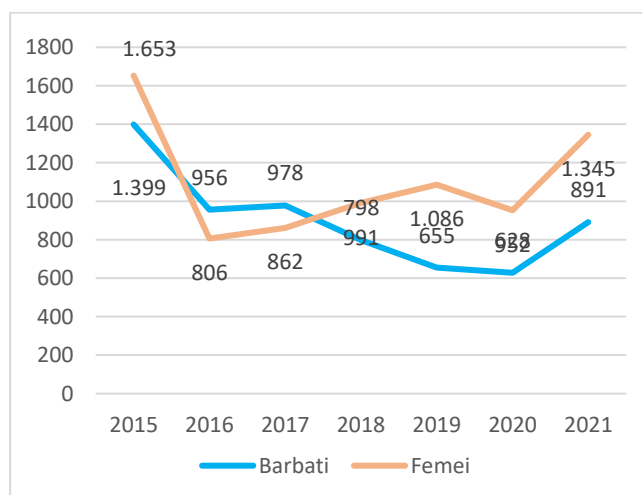
Figură 76 Cazuri noi de diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



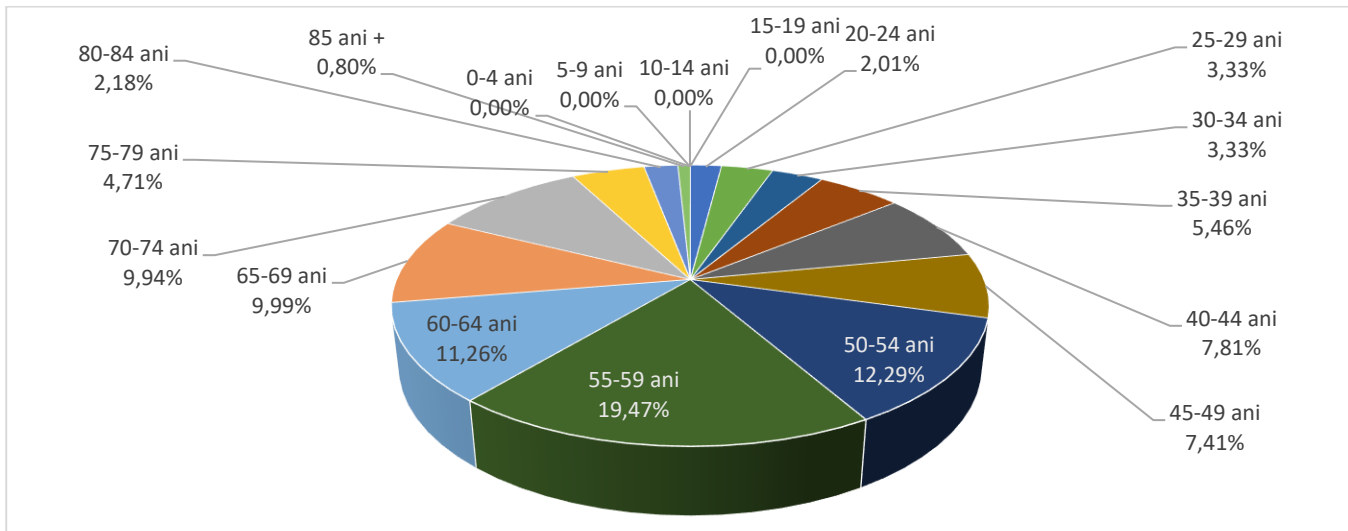
Figură 77 Cazuri noi de copii 0-14 ani cu diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



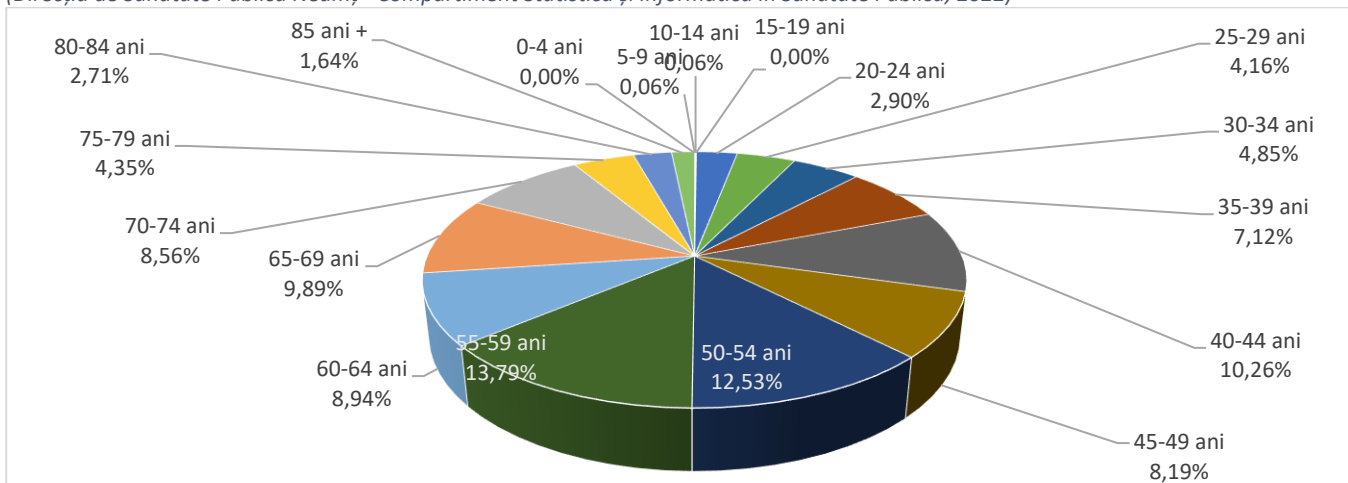
Figură 78 Bolnavii cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



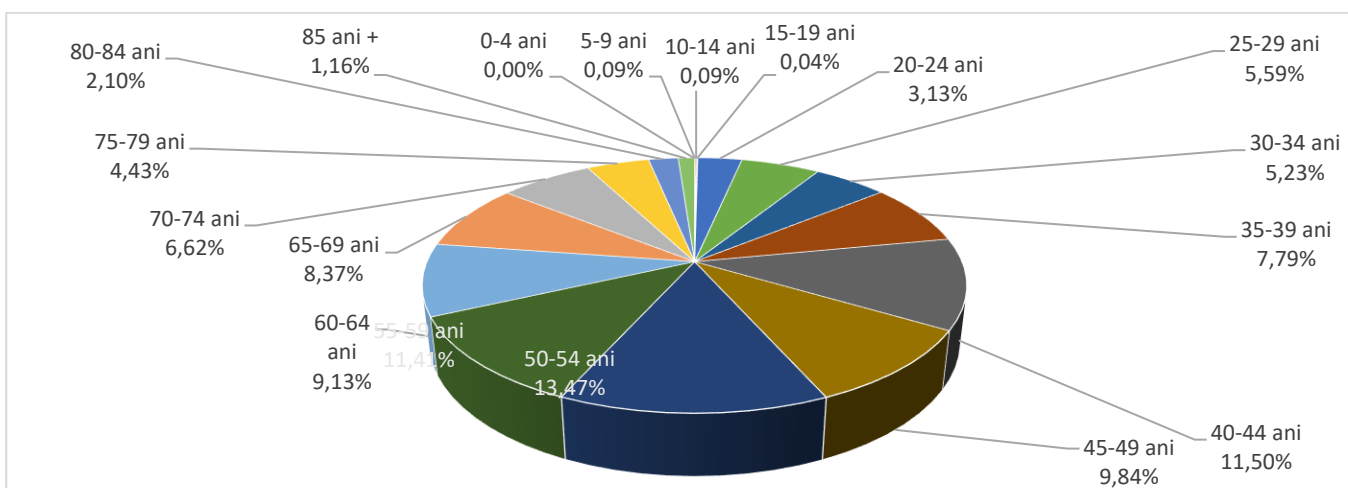
Figură 79 Bolnavii cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 80 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 81 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

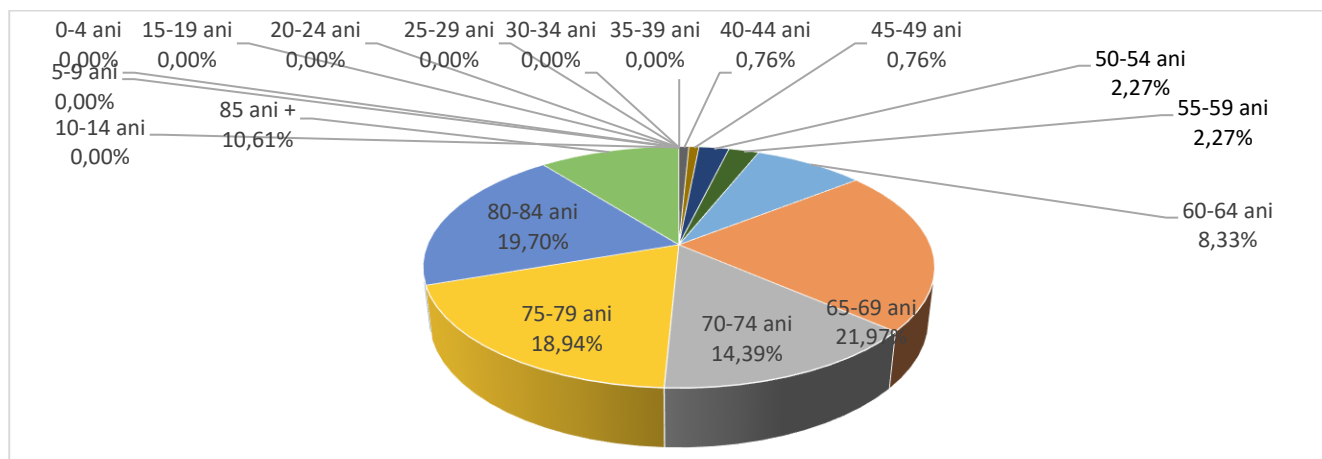


Figură 82 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

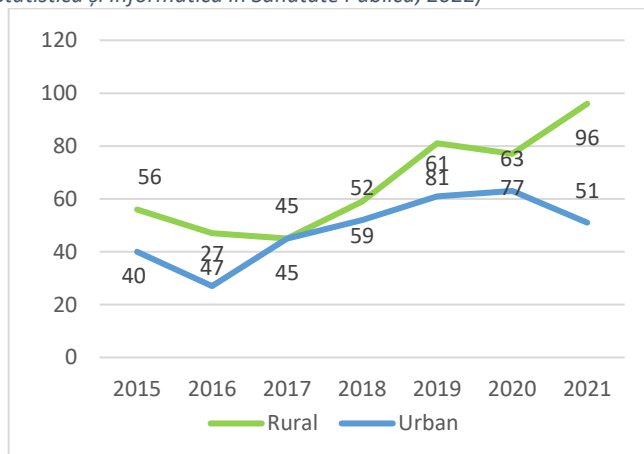
## Decese prin diabet zaharat

Tabel 10 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

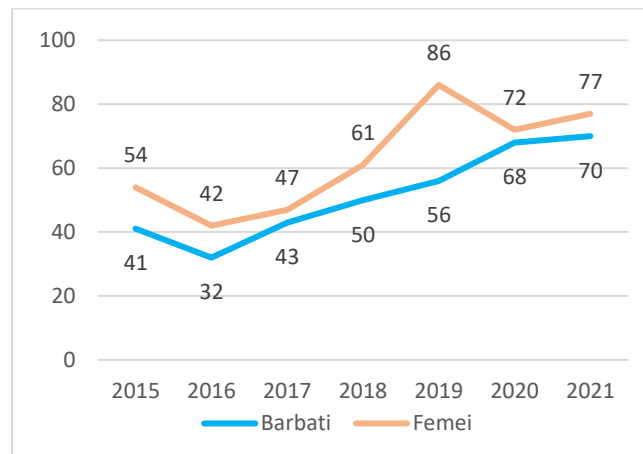
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>tip I</b>	16	9	19	10	16	24	14
<b>tip II</b>	63	48	49	87	94	103	94
<b>forma clinică fără precizare</b>	17	17	22	14	32	13	39
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>111</b>	<b>142</b>	<b>140</b>	<b>147</b>



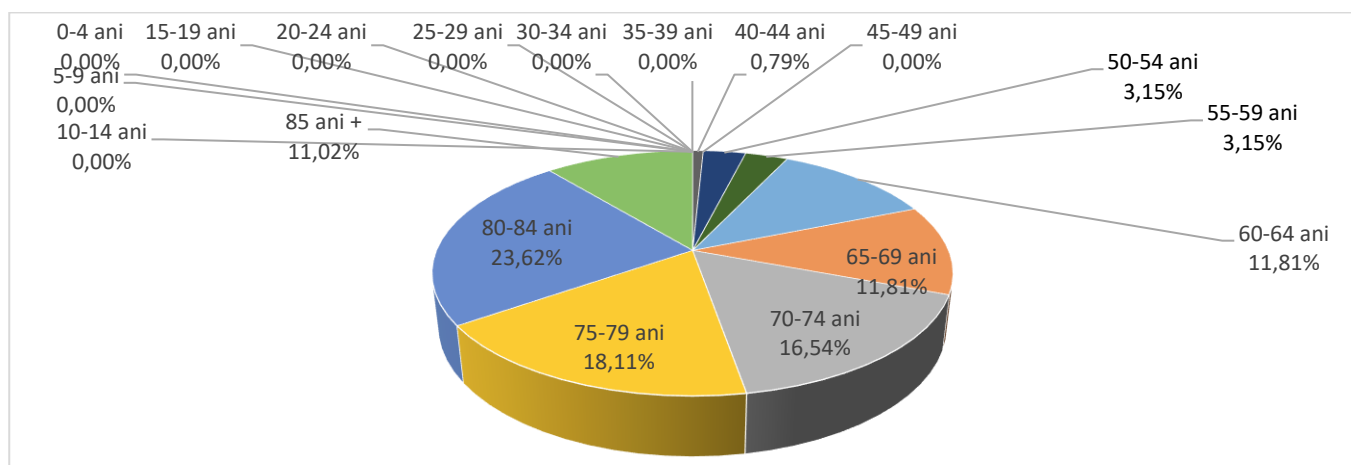
Figură 83 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



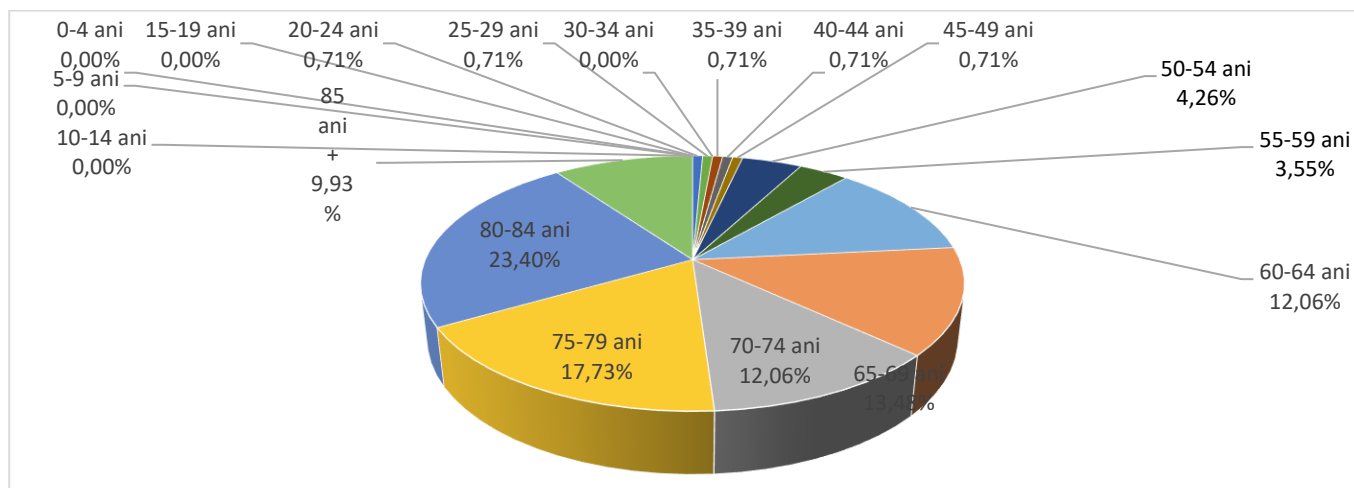
Figură 84 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 85 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe sexe, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

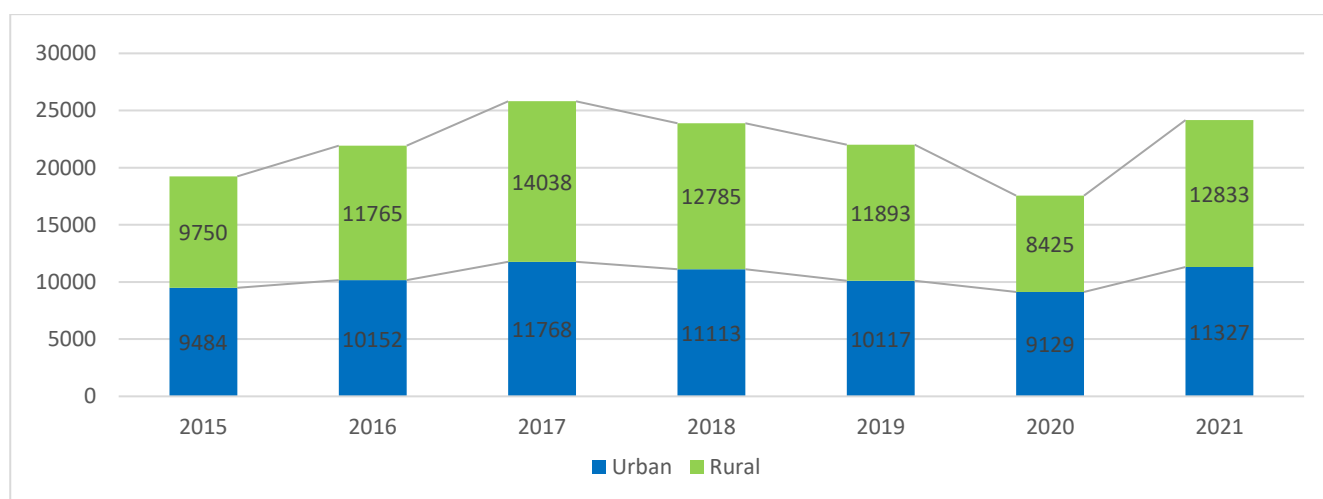


Figură 86 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 87 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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



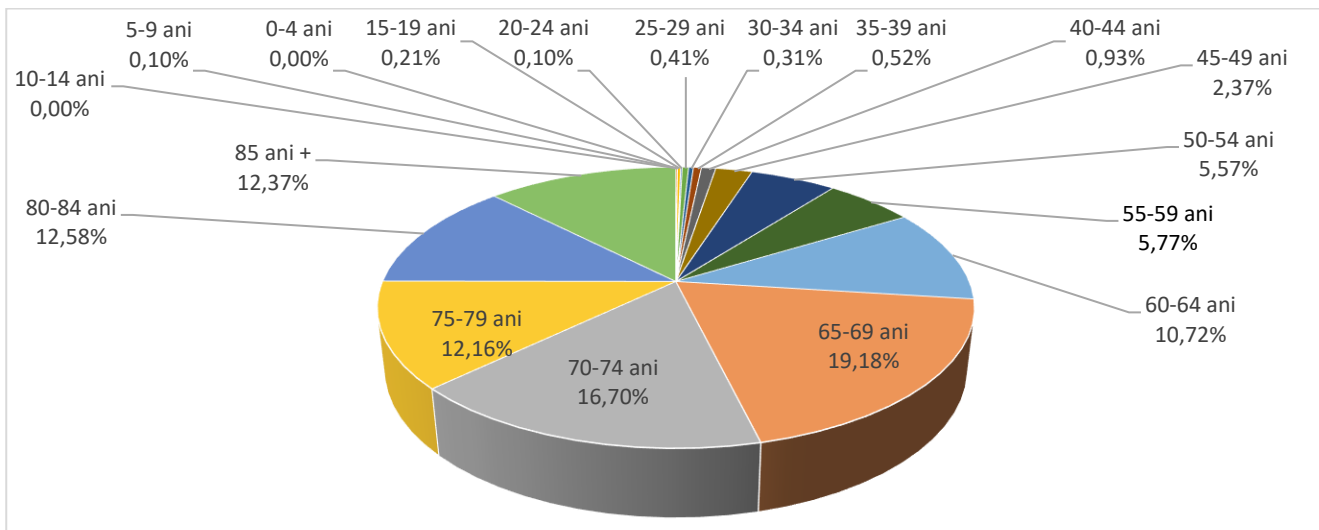
Figură 88 Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015 - 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Cancer

### Decese prin cancer

Tabel 11 Decese prin cancer, județul Neamț, 2018-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

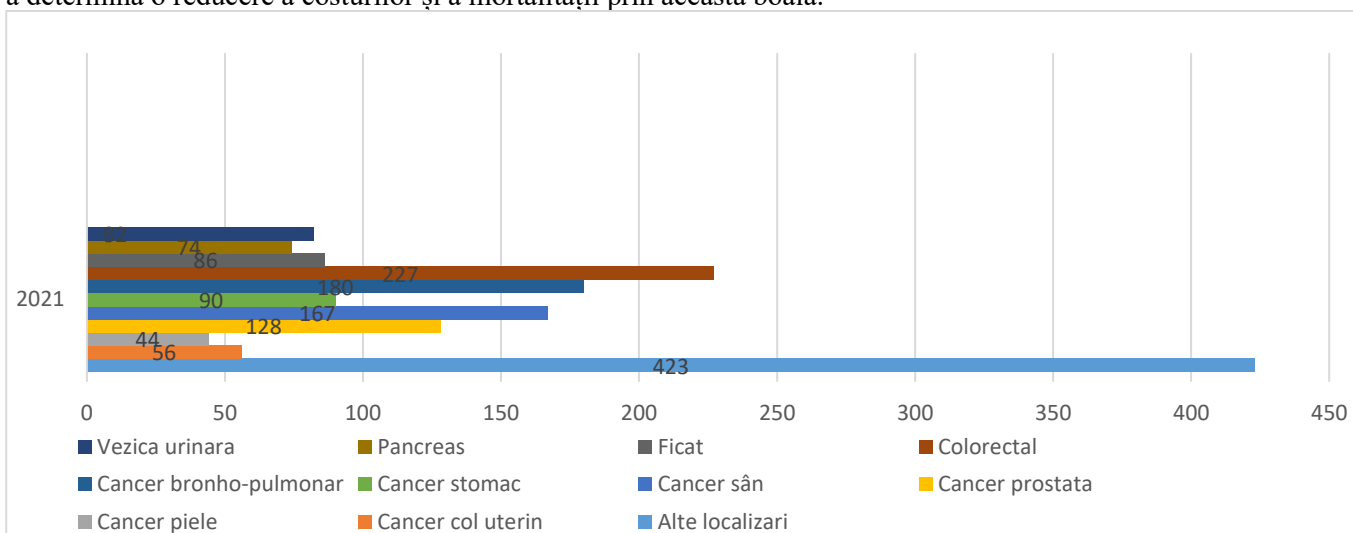
Localizare	2018	2019	2020	2021
Col uterin	26	35	20	33
Piele	27	30	20	17
Prostată	75	69	57	73
Sân (femei)	78	60	64	74
Stomac	102	92	87	70
Bronhopulmonar	209	209	205	151
Colorectal	150	146	173	117
Ficat	83	73	56	63
Pancreas	67	65	86	64
Vezica urinară	36	35	31	39
Alte localizări	333	141	363	264
<b>Total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



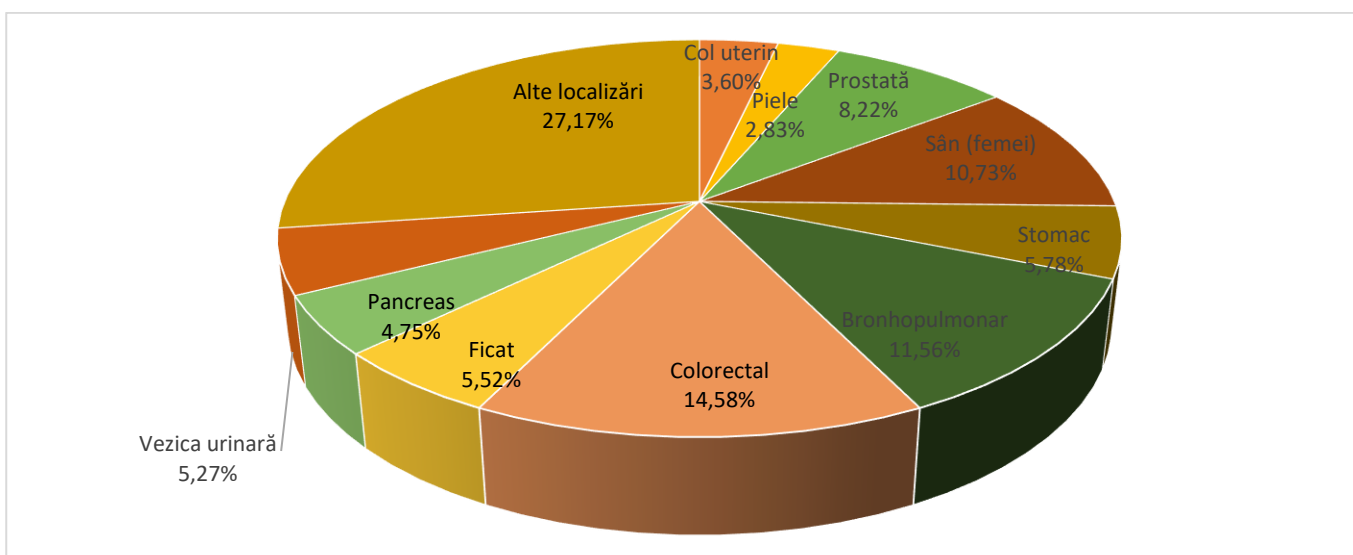
Figură 89 **Decese prin cancer, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Incidența prin tumori maligne

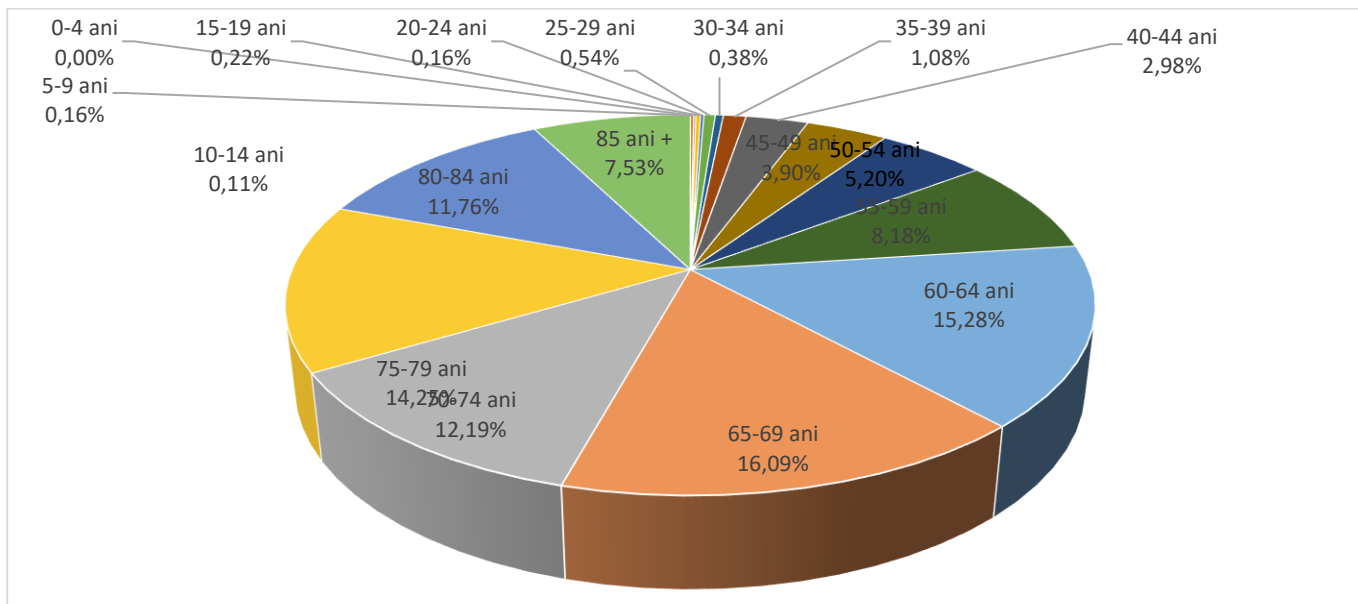
Se constată tendința de creștere continuă a cazurilor noi de cancer, ceea ce impune o mai mare atenție acordată adoptării unui stil de viață sănătos și depistării precoce a acestei boli prin screening, acolo unde este posibil, pentru a determina o reducere a costurilor și a mortalității prin această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



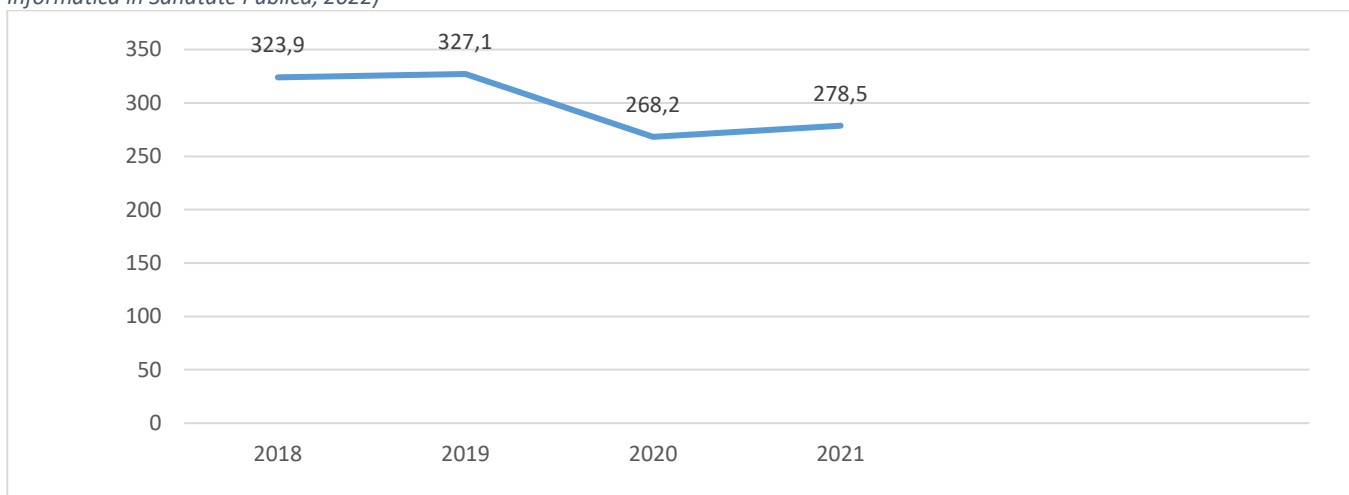
Figură 90 **Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 91 **Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2021**

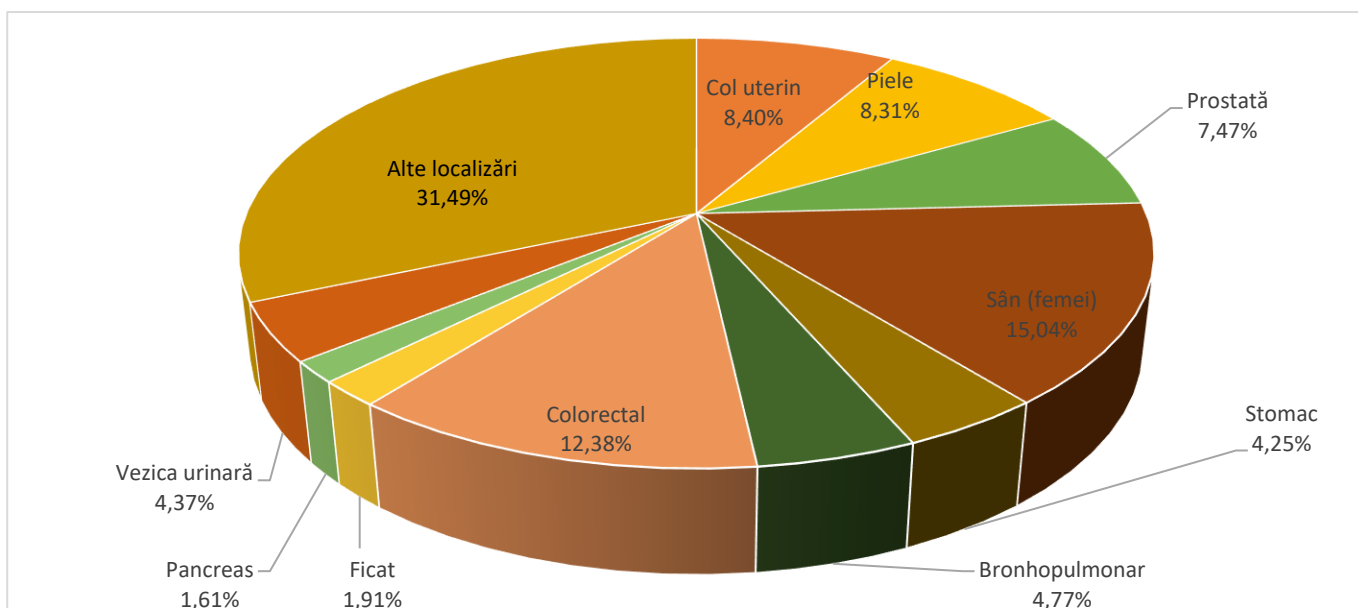


Figură 92 **Cazuri noi de cancer, pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 93 **Incidența tumorilor maligne - cazuri noi la 100000 locuitori, județul Neamț, 2018-2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

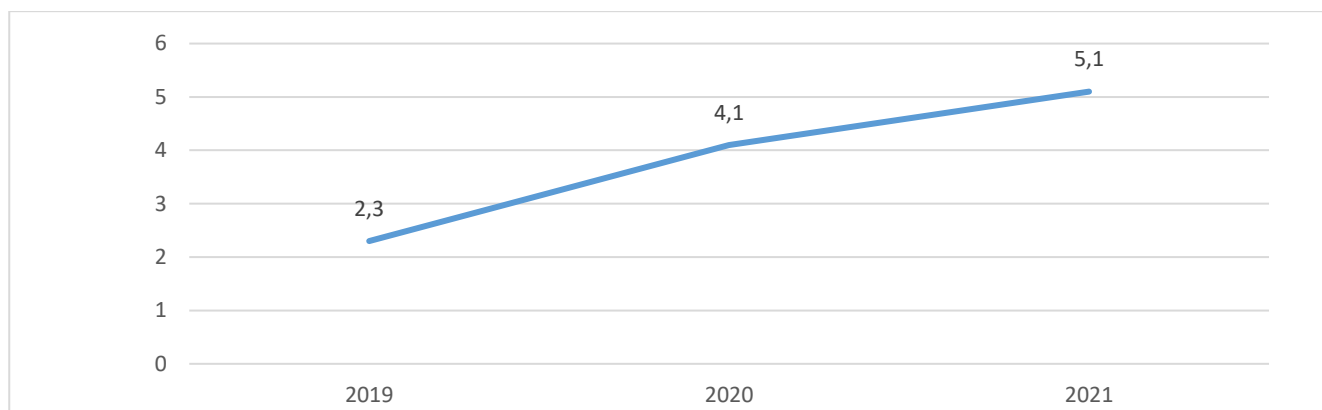
### Prevalența prin tumori maligne



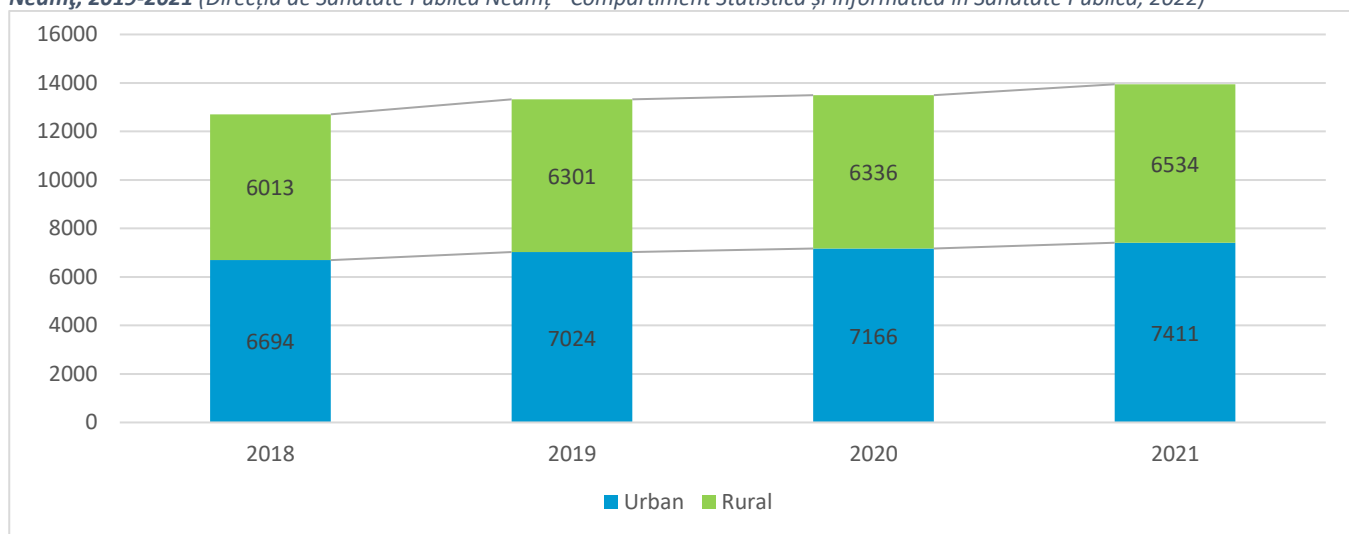
Figură 94 **Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



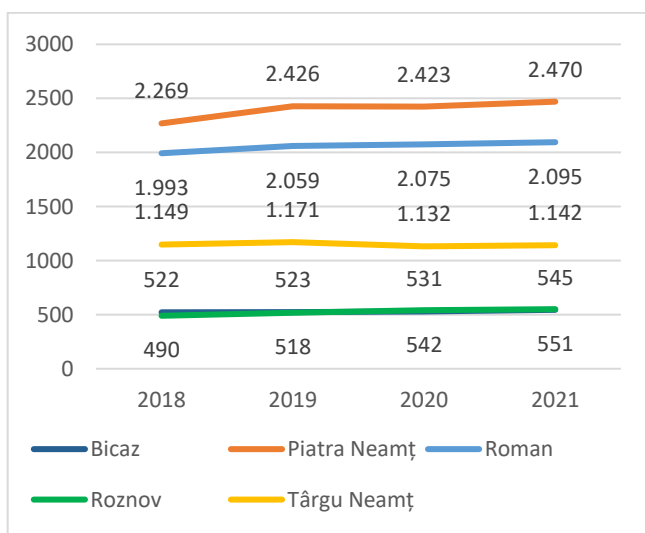
În funcție de localizare, pe primele 6 locuri, în ordine descrescătoare s-au situat: cancerul de sân, colorectal, piele, col uterin, prostată și bronhopulmonar.



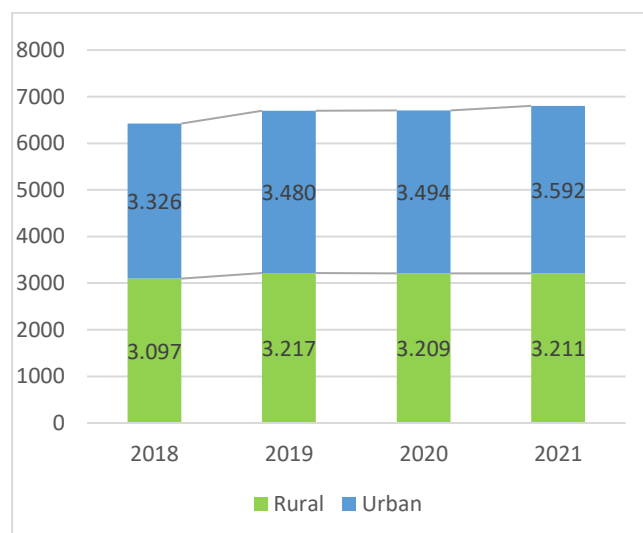
Figură 95 **Indici de prevalență ai tumorilor maligne (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), la nivelul județului Neamț, 2019-2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 96 **Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018 – 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

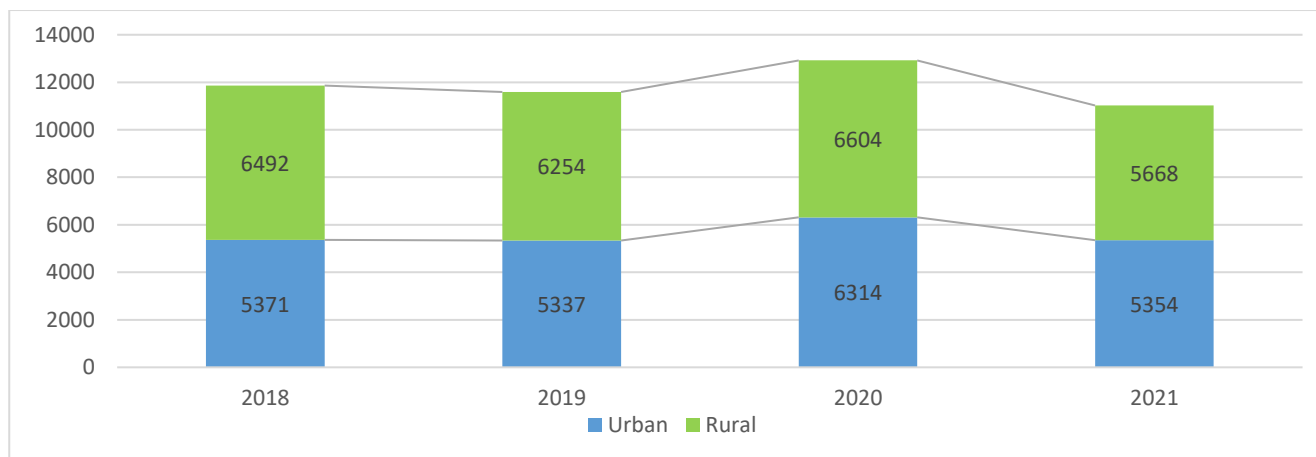


Figură 97 **Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe regiuni, 2018-2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

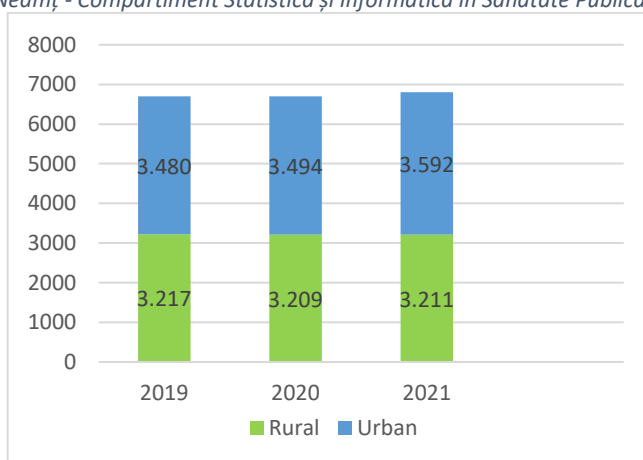


Figură 98 **Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe medii de rezidență, 2018-2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Servicii oncologice



Figură 99 Consultații în cabinetul de oncologie medicală, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2018 - 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 100 Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2019-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Boli infecțioase și parazitare

Tabel 12 Boli infecțioase și parazitare, județul Neamț, 2017-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	2017			2018			2019			2020			2021		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
<b>Angină cu streptococi</b>	406	149	257	175	81	94	173	57	116	105	84	21	28	0	28
<b>Boală diareică acută</b>	2.649	976	1.673	2.198	741	1.457	2443	987	1456	1171	377	794	703	197	506
<b>Botulism</b>	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1	0	1	2	1	1
<b>Dizenterie bacilară</b>	4	4	-	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Encefalită virală</b>	-	-	-	1	-	1	3	1	2	0	0	0	1	1	0
<b>Erizipel</b>	34	24	10	53	34	19	44	24	20	36	19	17	49	29	20
<b>Gripă</b>	80	32	48	151	57	94	185	74	111	117	37	50	0	0	0
<b>Leptospiroză</b>	11	3	8	16	3	13	0	0	0	1	0	1	1	0	1
<b>Meningită cerebrospinală</b>	2	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>Mononucleoză infecțioasă</b>	7	4	3	3	1	2	6	1	5	1	1	0	3	3	0
<b>Parotidită epidemică</b>	16	3	13	7	6	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>Rubeolă</b>	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rujeolă</b>	123	84	39	302	128	174	469	219	250	117	69	48	0	0	0
<b>Salmonelloze</b>	46	24	22	52	19	33	42	24	18	9	7	2	16	10	6
<b>Scabie</b>	159	54	105	144	56	88	141	52	89	127	44	83	132	55	77
<b>Scarlatină</b>	36	12	24	43	26	17	71	32	39	25	15	10	0	0	0
<b>Toxiinfecții alimentare</b>	20	0	20	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Varicelă</b>	1.425	735	690	641	216	425	1493	835	658	482	284	198	338	179	159

Nu au fost înregistrate, în perioada 2005-2021 cazuri de holeră, febră tifoidă, febre paratifoide, poliomielită, epidemii hidrice.

## Rujeola

În anul 2021, nu s-au înregistrat cazuri de rujeola.

Tabel 13 Cazuri de rujeolă înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>

## Rubeola

În anul 2021 nu s-au înregistrat cazuri de rubeola la sugar.

Tabel 14 Cazuri de rubeolă înregistrate în 2021, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>

## Hepatita virală

În anul 2021 s-au înregistrat:

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

## Hepatita virală A

Tabel 15 Cazuri de hepatită virală A înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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	1	1	2	0	3	0	0	0	8
Rural	0	1	0	0	0	4	5	5	2	2	2	0	0	0	0	0	21
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

## Hepatita virală acută B

Tabel 16 Cazuri de hepatită virală acută B înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

## Hepatita virală acută C

Tabel 17 Cazuri de hepatită virală acută C înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 cronică

Tabel 18 Cazuri de hepatită virală cronică înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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 1913 Cazuri de hepatită virală fără precizare înregistrate în 2021, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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	1	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	0	0	0	0	1	0	0	0	1

### Boli Venerice

#### Sifilis recent (primar, secundar)

Tabel 14 Cazuri de sifilis recent înregistrate în 2021, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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	2	0	2	0	0	0	0	5
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Rural	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	5
Masculin	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	5
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	2	1	0	0	0	10

#### Sifilis tardiv

Tabel 15 Cazuri de sifilis tardiv înregistrate în 2021, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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	2	0	0	1	0	0	0	3
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
Masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2
Feminin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	7

În anul 2021 s-au înregistrat 10 cazuri de sifilis recent (primar, secundar) și 7 cazuri de sifilis tardiv.

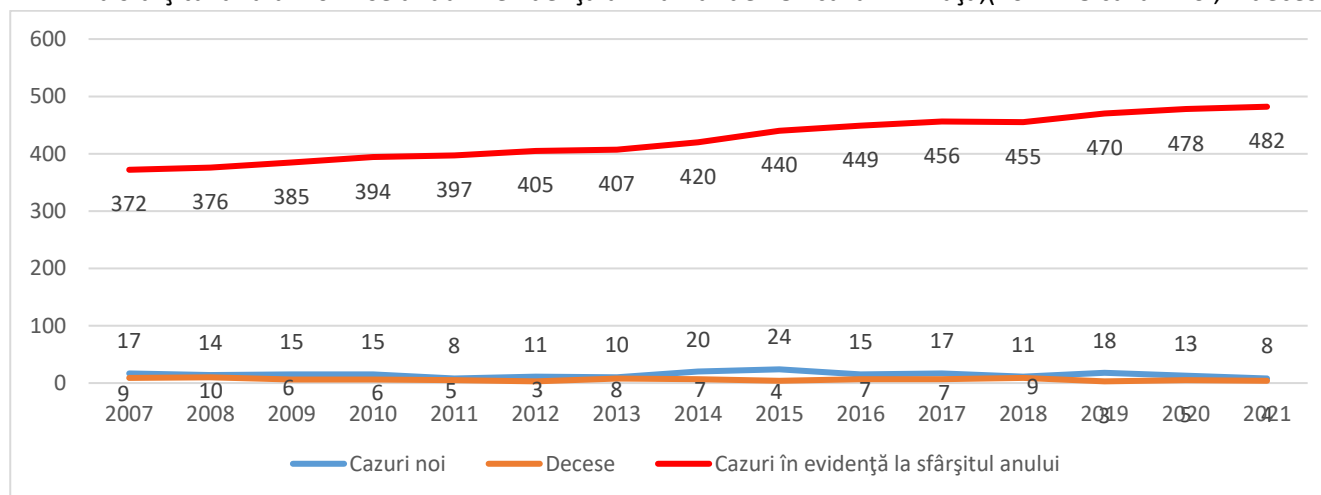
### Infecții gonococice

Tabel 16 Cazuri de infecții gonococice înregistrate în 2021, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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

### Infecția HIV/ SIDA

La sfârșitul anului 2021 se aflau în evidență un număr de 482 cazuri în viață; (2021 - 8 cazuri noi, 4 decese).



Figură 101 Infecția HIV/SIDA la nivelul, județului Neamț, 2007-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Infecția HIV

Tabel 17 Cazuri de infecții HIV înregistrate în 2021, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
<b>Urban</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	5
<b>Masculin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
<b>Feminin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
<b>Rural</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
<b>Masculin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Feminin</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	1	0	0	0	8

## 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).

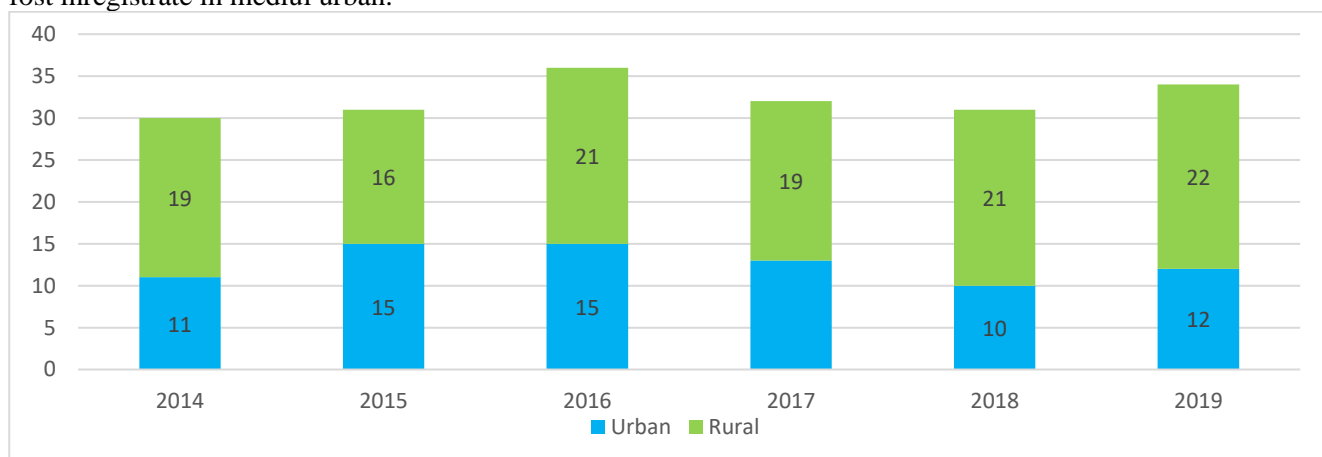
Vârștii sunt mai vulnerabili la tuberculoză datorită reactivării infecției latente, pe măsura slăbirii sistemului imunitar, odată cu înaintarea în vârstă. Tratamentul incomplet efectuat sau inadecvat este deosebit de periculos. Atunci când bolnavii nu iau medicamentele prescrise, nu respectă posologia 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 2019

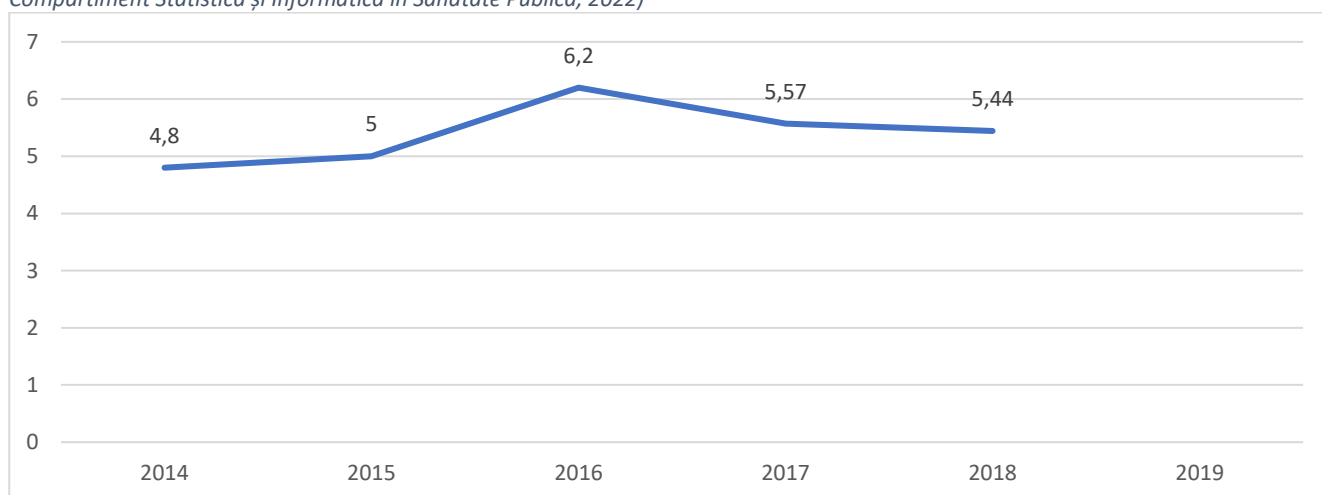
În anul 2019 au fost înregistrate 34 decese prin tuberculoză, față de 2018 când s-au înregistrat 21 decese prin tuberculoză.

În anul 2019, au fost înregistrate, în mediul rural, 22 decese prin tuberculoză, din care 3 femei și 19 bărbați, iar în mediul urban 12, din care 5 femei și 7 bărbați.

În anul 2019, din totalul de 34 decese prin tuberculoză, 22 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 12 au fost înregistrate în mediul urban.



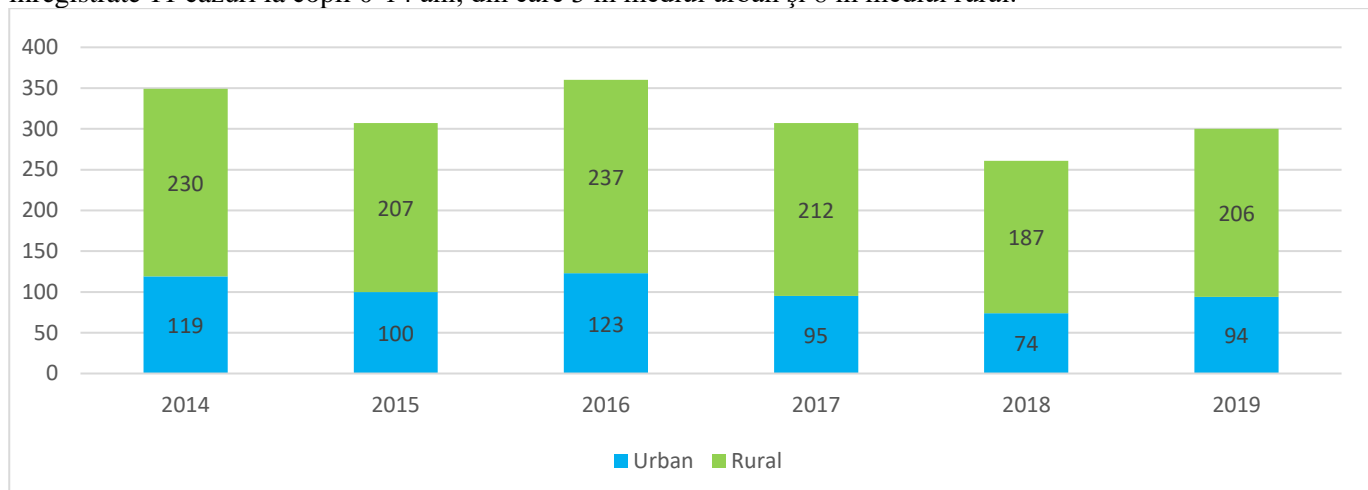
Figură 102 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2014-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 103 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc.), județul Neamț, 2014-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Incidența prin tuberculoză 2019

În anul 2019 au fost înregistrate 300 de cazuri noi, din care 94 în mediul urban și 206 în mediul rural. Au fost înregistrate 11 cazuri la copiii 0-14 ani, din care 3 în mediul urban și 8 în mediul rural.



Figură 104 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2014-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Tabel 18 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2019 – BOLNAVI NOI, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
<b>Urban</b>	94	3	90	85	4	0	3	0	1
<b>Rural</b>	206	15	195	179	11	1	4	1	5
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>11</b>	<b>285</b>	<b>209</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Tabel 19 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2019 – READMIȘI (RECIDIVE), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
<b>Urban</b>	11	-	10	10	1	-	-	-	1
<b>Rural</b>	37	-	36	35	1	-	-	1	-
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

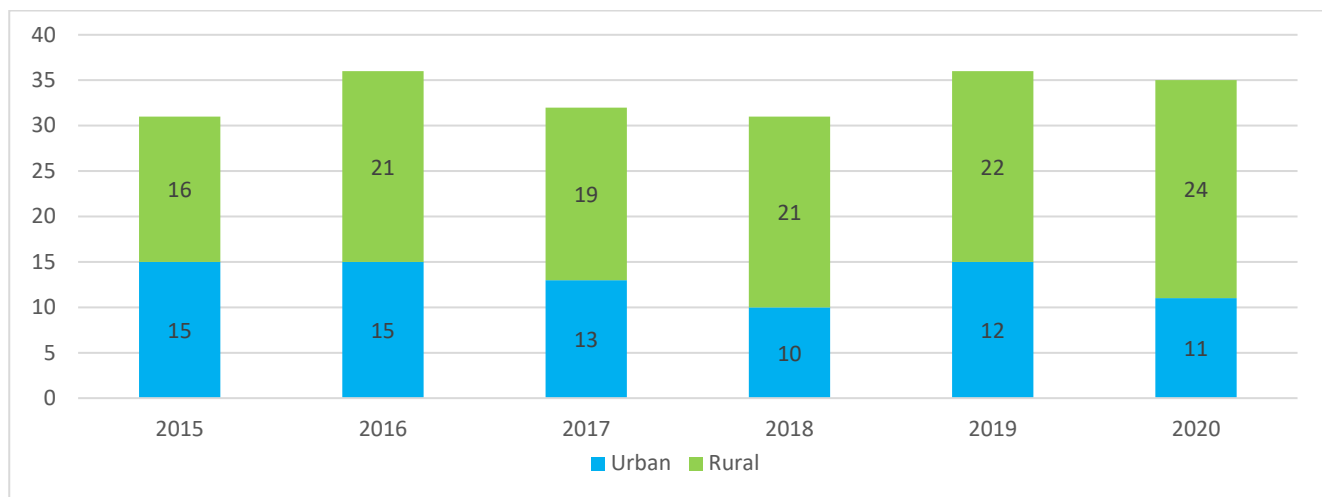
### Decese prin tuberculoză 2020

În anul 2020 au fost înregistrate 35 de decese prin tuberculoză, fata de 2019 cand s-au inregistrat 34 de decese prin tuberculoza.

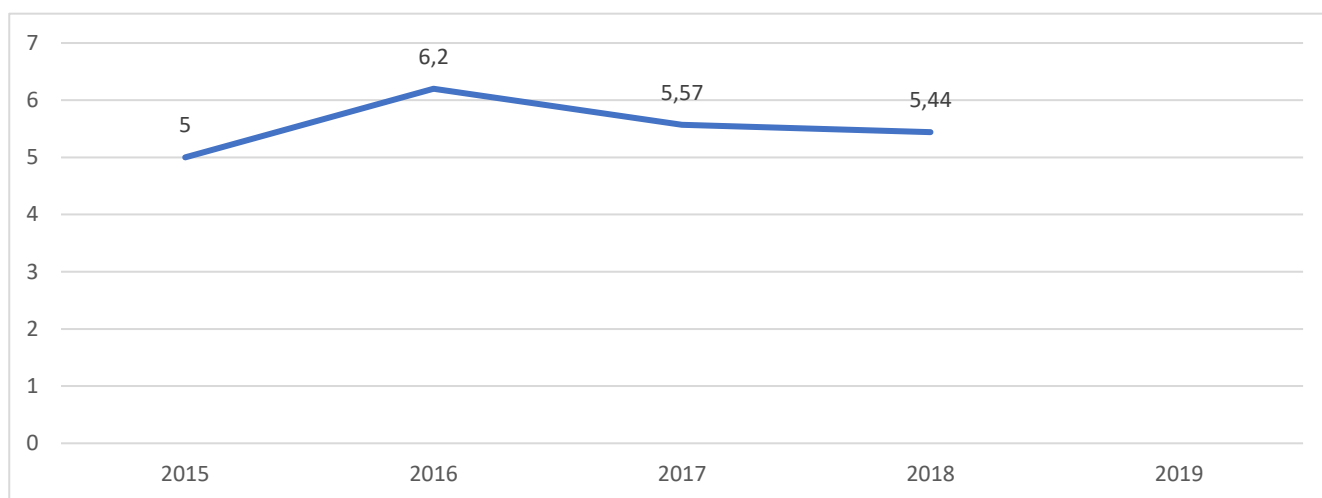
În anul 2020, au fost înregistrate, în mediul rural, 24 de decese prin tuberculoză, din care 1 femeie și 23 de bărbați, iar în mediul urban 11 decese, din care 2 femei și 9 bărbați.

În anul 2020, din totalul de 35 decese prin tuberculoză, 24 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 11 au fost înregistrate în mediul urban.





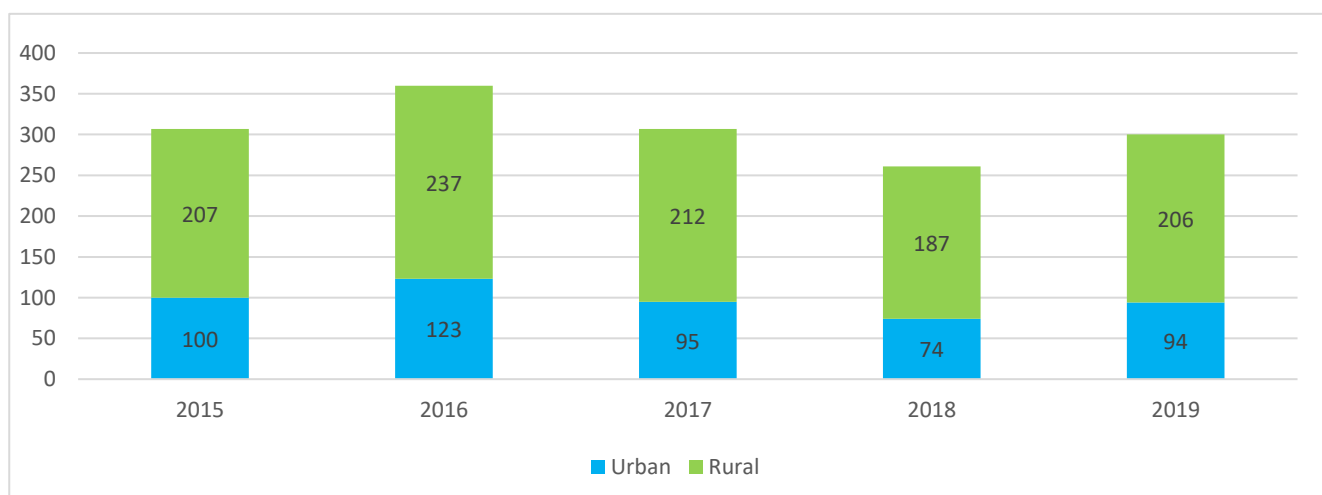
Figură 105 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 106 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc.), județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

#### Incidența prin tuberculoză 2020

În anul 2020 au fost înregistrate 212 cazuri noi, din care 58 în mediul urban și 154 în mediul rural. Au fost înregistrate 6 cazuri la copiii 0-14 ani, din care 3 în mediul urban și 3 în mediul rural.



Figură 107 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Tabel 20 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2020 – BOLNAVI NOI, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

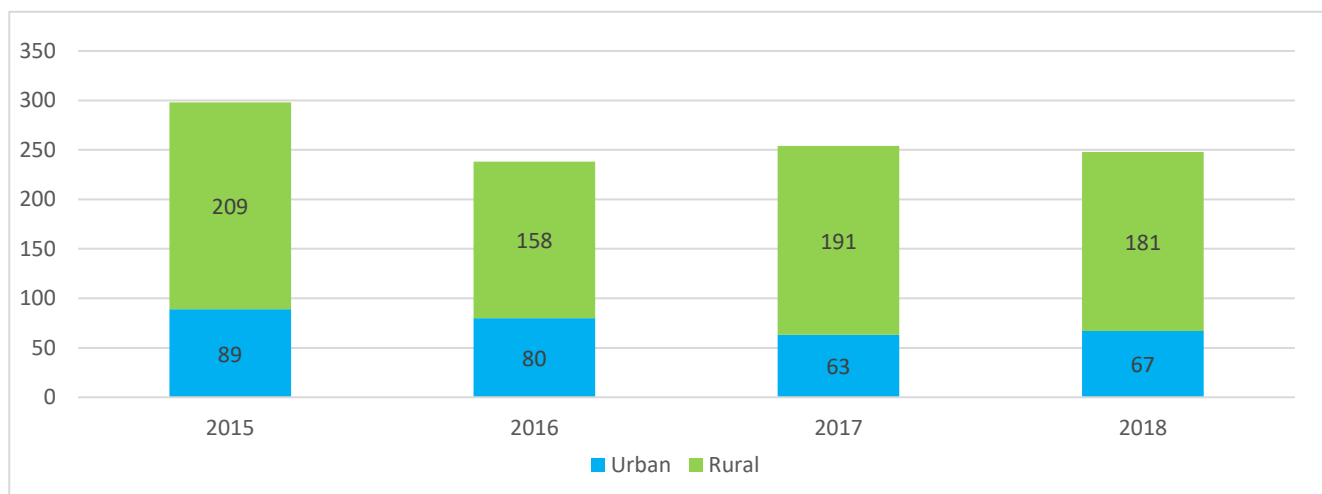
Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	58	3	65	49	3	1	2	0	0
Rural	154	3	150	137	4	0	5	0	1
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>6</b>	<b>205</b>	<b>186</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Tabel 21 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2020 – READMIȘI (RECIDIVE), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	10	-	9	9	1	1	-	-	-
Rural	28	-	27	27	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

### Prevalența prin tuberculoză 2020

La 31 decembrie 2020 au rămas în evidență 163 de bolnavi din care 42 în mediul urban și 121 în mediul rural.



Figură 108 Bolnavi de tuberculoză rămași în evidență, județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Tabel 22 Bolnavi rămași în evidență (caz nou+recidive+retratamente) la 31 decembrie 2020, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	42	2	37	36	5	2	3	-	-
Rural	121	3	118	106	3	0	5	-	1
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

## Activitatea sanitară antituberculoasă 2020

Tabel 23 Evoluția sub tratament a tuberculozei pentru cohorta anului 2020, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

		Total în evid.	Total evaluați	Evaluări									Ne-evaluați
				Vindecat	Tratament încheiat	Infirmați	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratament	Decese		
											Tbc	Alte	
<b>Tbc pulmonară, pozitivi la examenul microscopic</b>	N	189	187	123	23	-	7	4	1	3	26	0	2
	R	38	37	24	3	1	0	1	0	1	7	0	1
<b>Tbc pulmonară, pozitivi numai la cultură</b>	N	30	30	19	4	0	0	0	0	1	6	0	0
	R	7	7	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>Alte TB (pulmonare negative)</b>	N	33	33	0	21	9	0	0	1	0	2	0	0
	R	7	7	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0

Tabel 24 Bolnavi de tuberculoză pulmonară, cu retratament în anul 2020, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

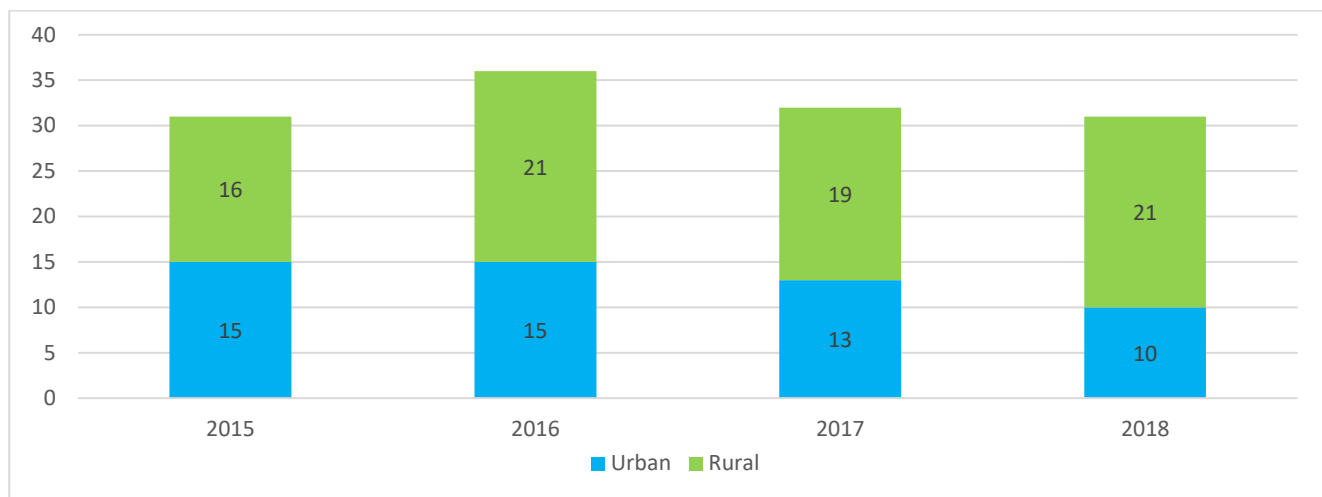
	Total bolnavi cronici	din care: Evaluări									Ne-evaluați	Rămași la 31 dec. 2017
		Total evaluați	Vindecat sau cu tratament încheiat	Infirmați	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratament	Decese			
									Tbc	Alte boli		
<b>Cronici</b>	8	8	4	0	1	2	0	0	1	0	0	3
<b>Reluați după abandon</b>	10	6	1	0	0	0	1	3	1	0	4	7
<b>Reluați după eșec</b>	10	10	3	0	2	0	0	2	3	0	0	4
<b>Recidive</b>	86	60	45	2	2	0	1	4	6	0	26	32

## Decese prin tuberculoză 2021

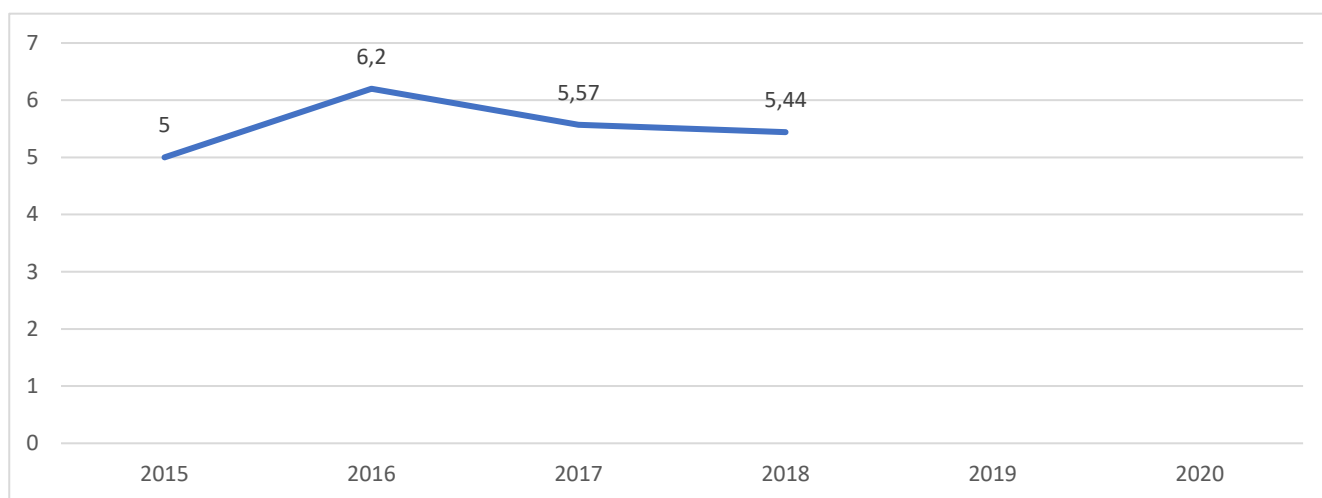
În anul 2021 au fost înregistrate 31 decese prin tuberculoză, fata de 2020 cand s-au inregistrat 35 decese prin tuberculoza.

În anul 2021, au fost înregistrate, în mediul rural, 28 decese prin tuberculoză, din care 9 femei și 19 bărbați, iar în mediul urban 3, din care 1 femeie și 2 bărbați.

În anul 2021, din totalul de 31 de decese prin tuberculoză, 28 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 3 au fost înregistrate în mediul urban.



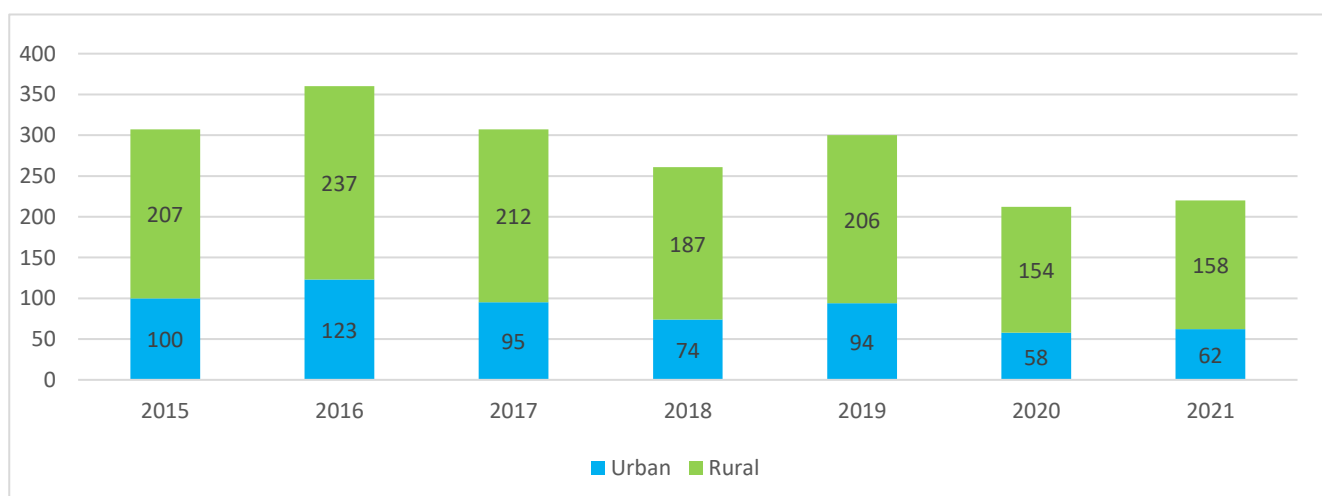
Figură 109 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 110 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc.), județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Incidența prin tuberculoză 2021

În anul 2021 au fost înregistrate 271 de cazuri noi, din care 75 în mediul urban și 196 în mediul rural. Au fost înregistrate 9 cazuri la copiii 0-14 ani, din care 3 în mediul urban și 6 în mediul rural.



Figură 111 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Tabel 25 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2021 – BOLNAVI NOI, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

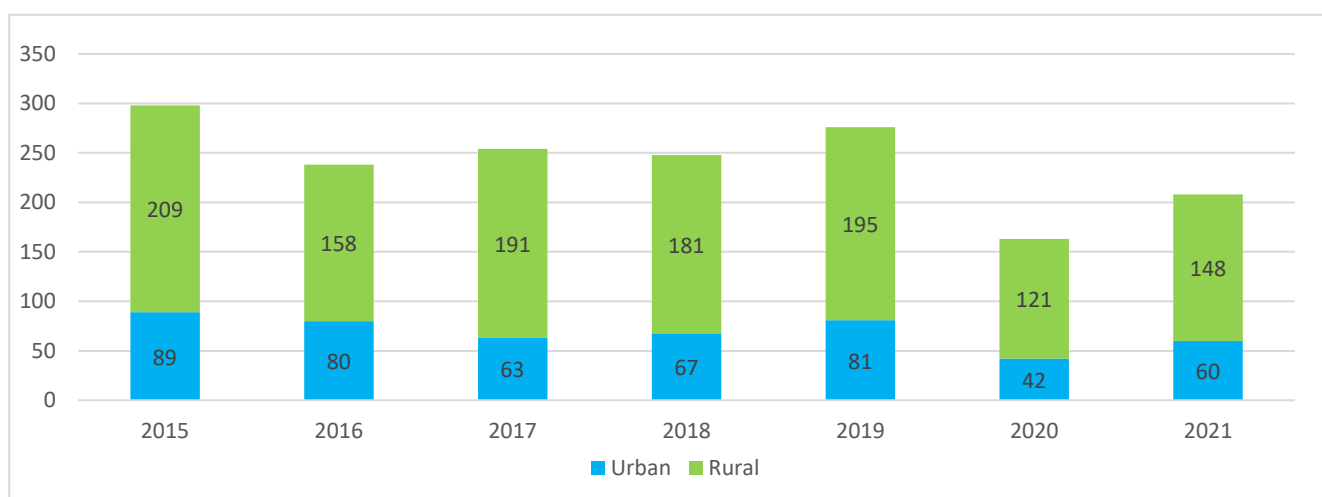
Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarspirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	62	3	54	47	8	2	3	1	2
Rural	158	6	142	129	16	2	9	3	2
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>19</b>	<b>196</b>	<b>176</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Tabel 26 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2021 – READMIȘI (RECIDIVE), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarspirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	13	-	13	13	-	-	-	-	-
Rural	38	1	37	36	1	-	1	-	-
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Prevalența prin tuberculoză 2021

La 31 decembrie 2021 au rămas în evidență 208 de bolnavi din care 60 în mediul urban și 148 în mediul rural.



Figură 112 Bolnavi de tuberculoză rămași în evidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Tabel 27 Bolnavi rămași în evidență (caz nou+recidive+retratamente) la 31 decembrie 2021, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarspirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	60	3	52	44	8	2	4	1	1
Rural	148	6	133	117	15	1	8	3	3
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>9</b>	<b>185</b>	<b>161</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Activitatea sanitară antituberculoasă 2021

Tabel 28 Evoluția sub tratament a tuberculozei pentru cohorta anului 2021, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

		Total în evid.	Total evaluări	Evaluări									Ne-evaluări
				Vindecat	Tratament încheiat	Infirmități	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratament	Decese		
											Tbc	Alte	
Tbc pulmonară, pozitivi la examenul microscopic	N	189	187	123	23	-	7	4	1	3	26	0	2
	R	38	37	24	3	1	0	1	0	1	7	0	1
Tbc pulmonară, pozitivi numai la cultură	N	30	30	19	4	0	0	0	0	1	6	0	0
	R	7	7	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Alte TB (pulmonare negative)	N	33	33	0	21	9	0	0	1	0	2	0	0
	R	7	7	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0

Tabel 29 Bolnavi de tuberculoză pulmonară, cu retratament în anul 2021, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

	Total bolnavi cronici	din care: Evaluări									Ne-evaluări	Rămași la 31 dec. 2017
		Total evaluări	Vindecat sau cu tratament încheiat	Infirmități	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratament	Decese			
									Tbc	Alte boli		
<b>Cronici</b>	8	8	4	0	1	2	0	0	1	0	0	3
<b>Reluați după abandon</b>	10	6	1	0	0	0	1	3	1	0	4	7
<b>Reluați după eșec</b>	10	10	3	0	2	0	0	2	3	0	0	4
<b>Recidive</b>	86	60	45	2	2	0	1	4	6	0	26	32

### Concluzii generale

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.

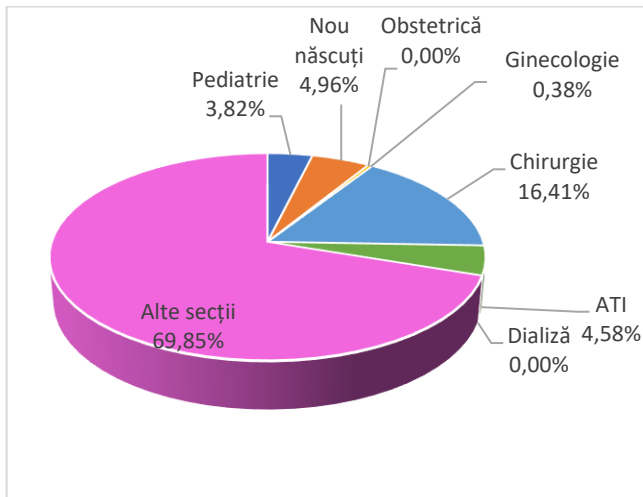
Un bolnav de tuberculoză vindecat redevine un om normal, se poate reintegra social și își poate continua activitatea.

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.

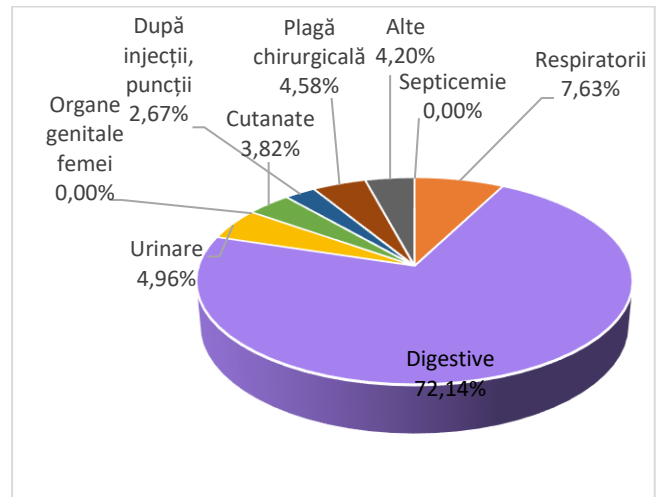
Tuberculoza cunoaște un trend descendent la decese, incidență, prevalență.

### Infecții nozocomiale

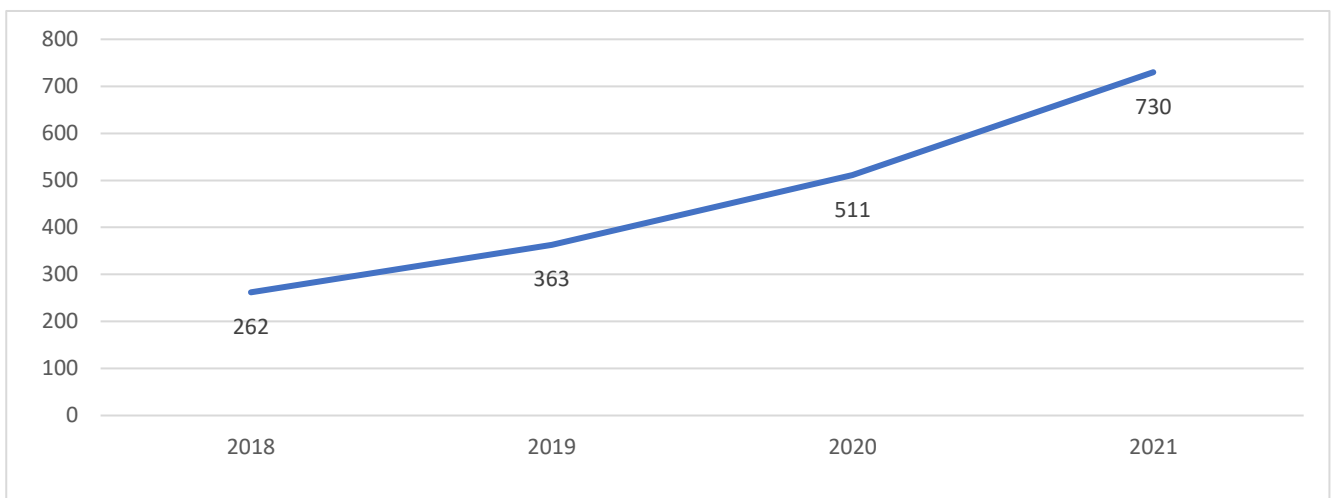
În anul 2021 au fost înregistrate 730 de infecții intraspitalicești. Nu au fost decedați.



Figură 113 **Infecții nosocomiale, județul Neamț, pe secții, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 114 **Infecții nosocomiale, județul Neamț, după localizare, 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

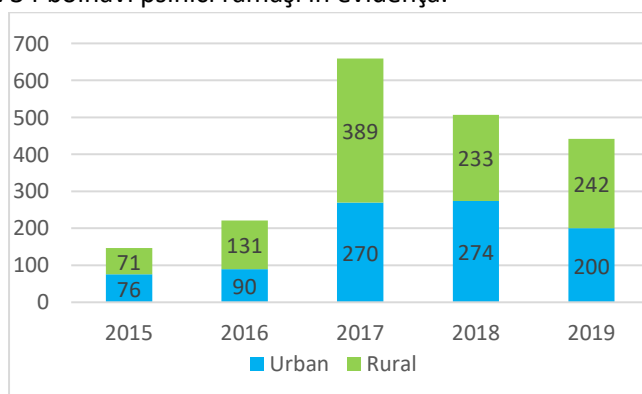


Figură 115 **Infecții nosocomiale, județul Neamț, 2018-2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

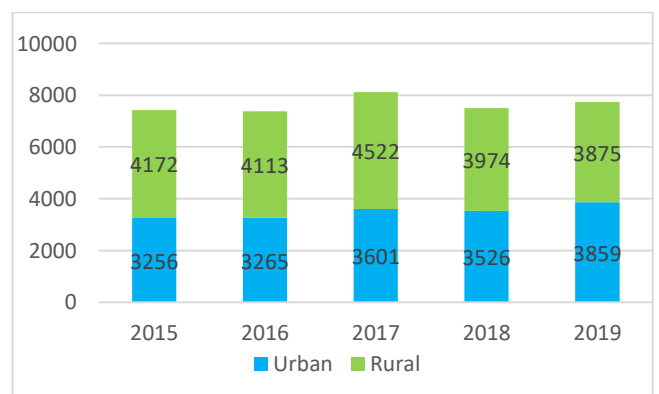
## Boli psihice

### Boli psihice 2019

În anul 2019, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 442 cazuri noi bolnavi psihici, și 7734 bolnavi psihici rămași în evidență.



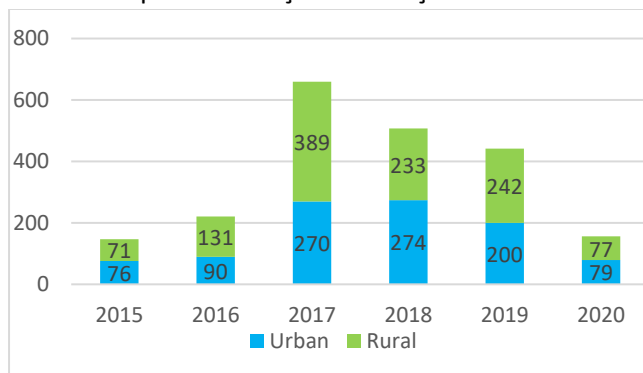
Figură 116 **Bolnavi psihici – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2019** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



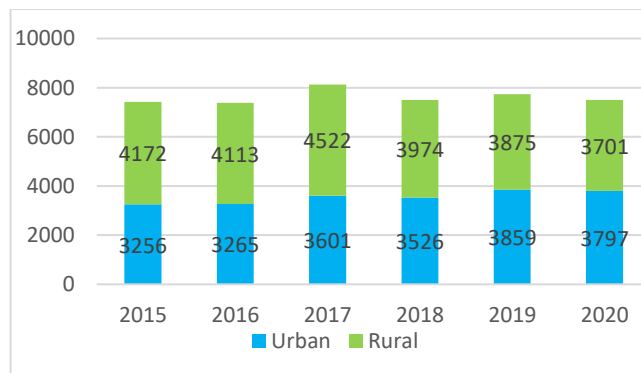
Figură 117 **Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2019** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Boli psihice 2020

În anul 2020, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 156 cazuri noi bolnavi psihici, și 7498 bolnavi psihici rămași în evidență.



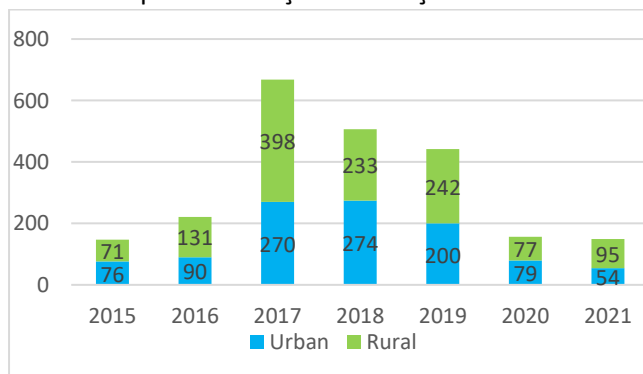
Figură 118 Bolnavi psihici – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



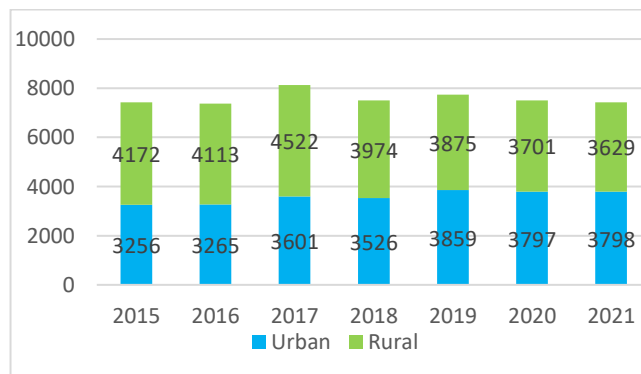
Figură 119 Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Boli psihice 2021

În anul 2021, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 149 cazuri noi bolnavi psihici, și 7427 bolnavi psihici rămași în evidență.



Figură 120 Bolnavi psihici – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

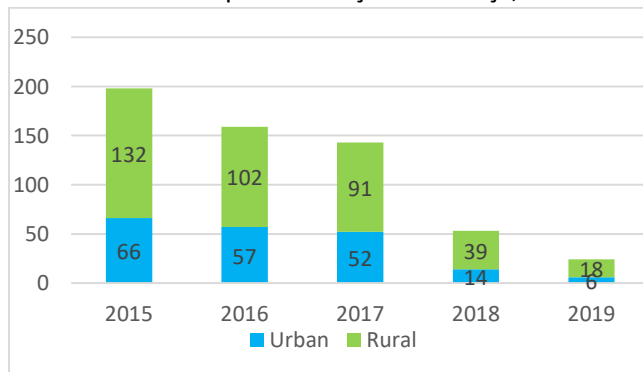


Figură 121 Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

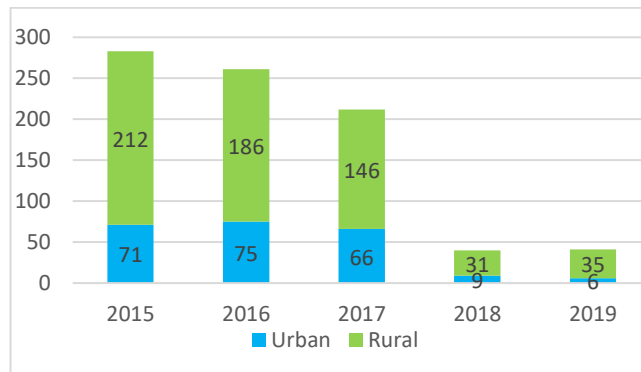
## Malnutriția proteino-calorică

### Malnutriția proteino-calorică 2019

În anul 2019, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 23 copii cu malnutriție proteino-calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2019 a fost de 41 bolnavi.



Figură 122 Copii cu malnutriție proteino-calorică – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

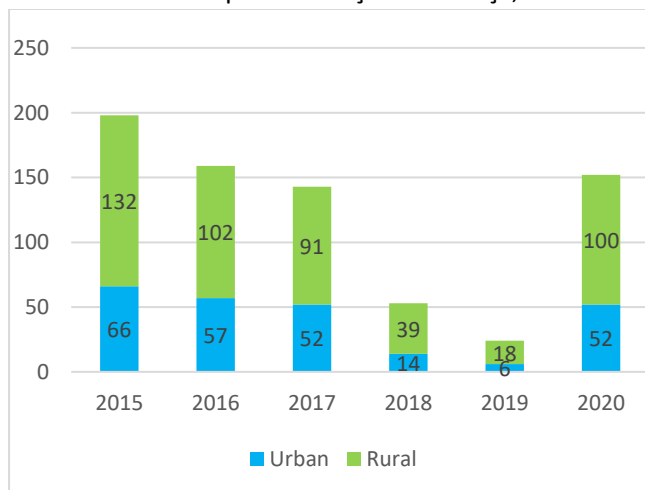


Figură 123 Copii cu malnutriție proteino-calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

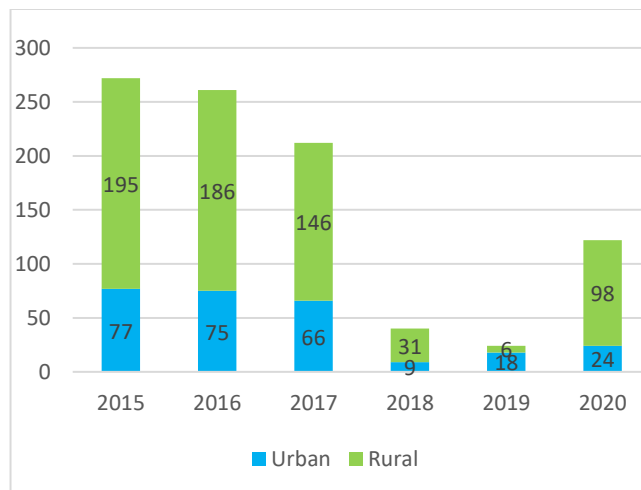


### Malnutriția proteino-calorică 2020

În anul 2020, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 152 copii cu malnutriție proteino-calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2020 a fost de 122 bolnavi.



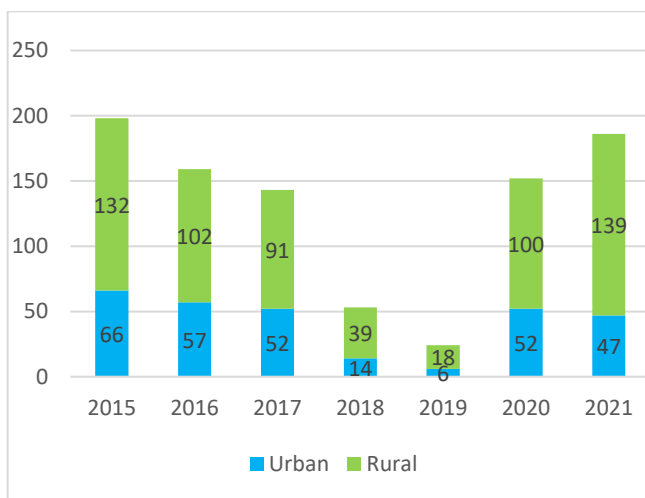
Figură 124 Copii cu malnutriție proteino-calorică – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



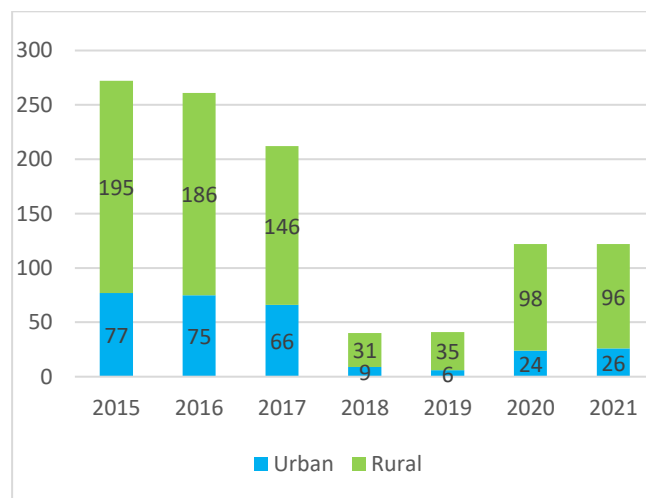
Figură 125 Copii cu malnutriție proteino-calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2020 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Malnutriția proteino-calorică 2021

În anul 2021, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 186 copii cu malnutriție proteino-calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2021 a fost de 122 bolnavi.



Figură 101 Copii cu malnutriție proteino-calorică – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

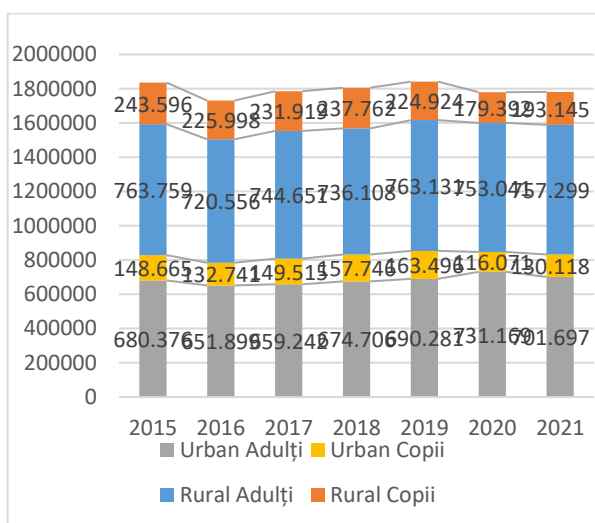


Figură 102 Copii cu malnutriție proteino-calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

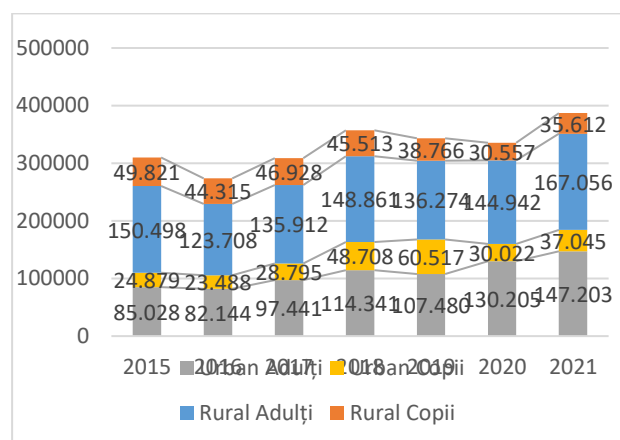
## Activitatea sanitară

### Consultații și tratamente

În anul 2021, 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 1.782.259 consultații și 386.916 tratamente.



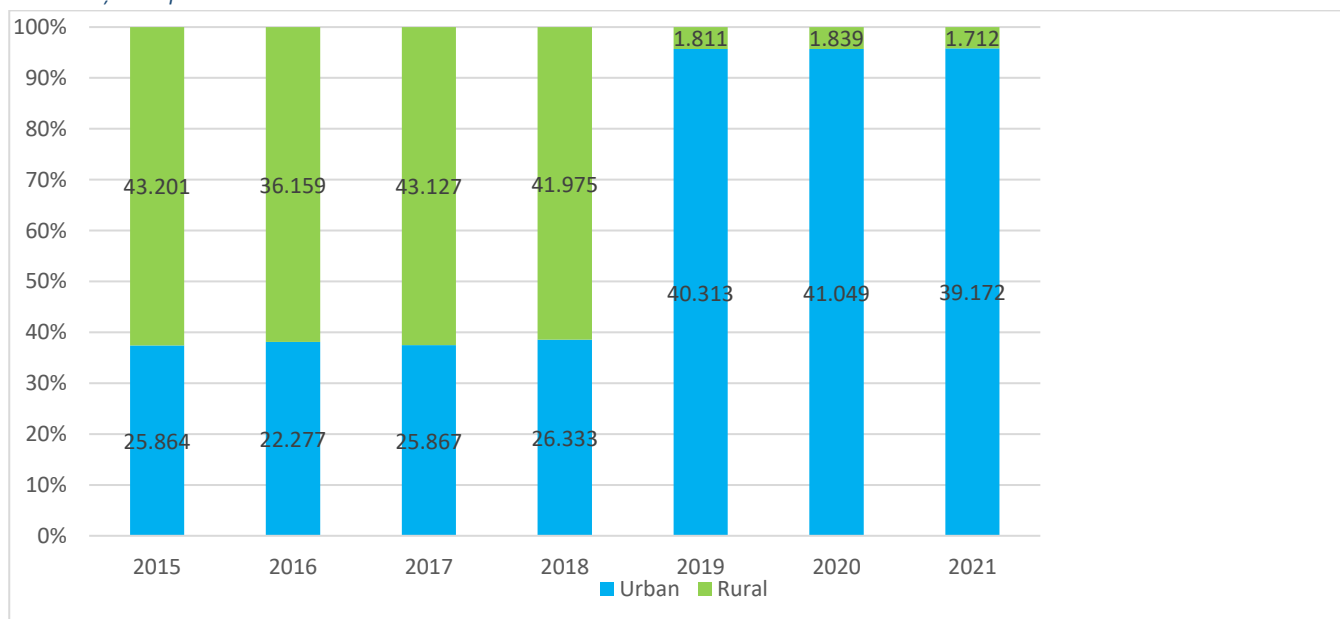
Figură 126 Consultații, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 127 Tratamente, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Spitale

### Internați în spitale

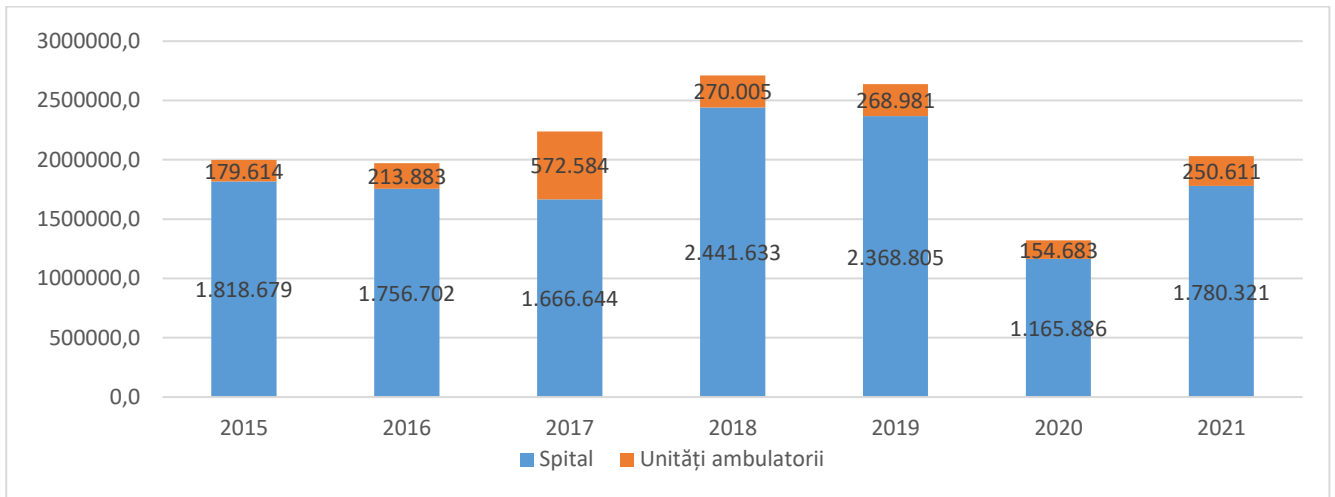


Figură 128 Bolnavi externați, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

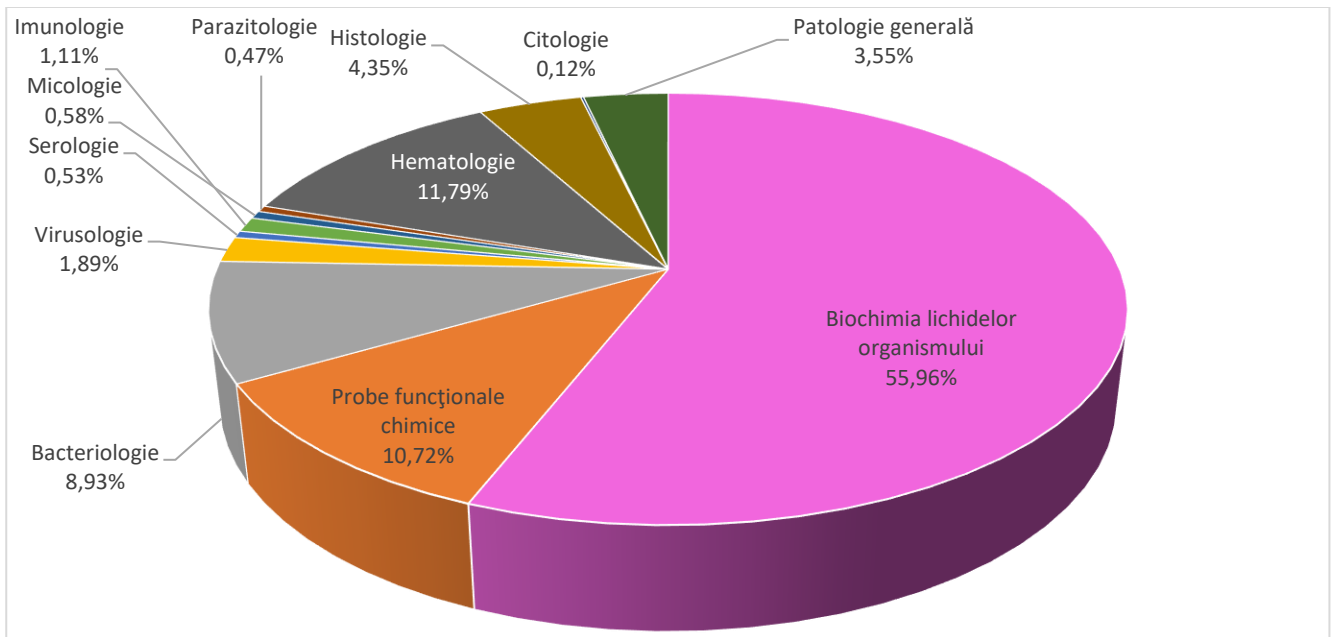
## Investigații de laborator

În cursul anului 2021 au fost efectuate 2.030.932 investigații de laborator, comparativ cu 1.319.569 în anul 2020.

Din centralizatoarele investigațiilor de laborator, completate de către laboratoarele din spitale și ambulatorii, rezultă că în cursul anului 2021 din totalul investigațiilor de laborator 87,66% au fost efectuate în spitale și 12,34% în unități ambulatorii.

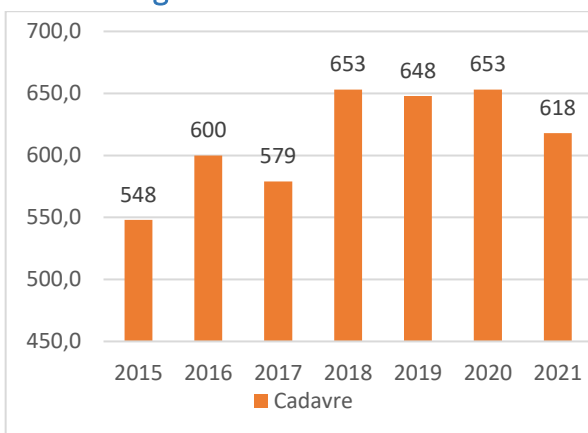


Figură 129 Investigații de laborator, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

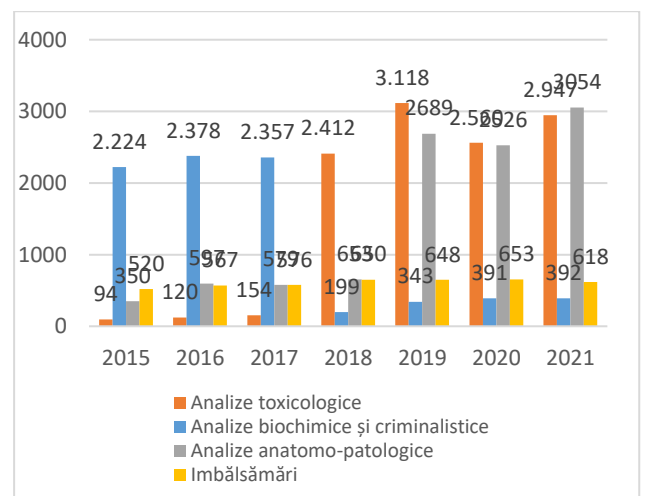


Figură 130 Investigațiile de laborator repartizate după felul procedurii, județul Neamț, 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Medicină legală



Figură 131 Expertize, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



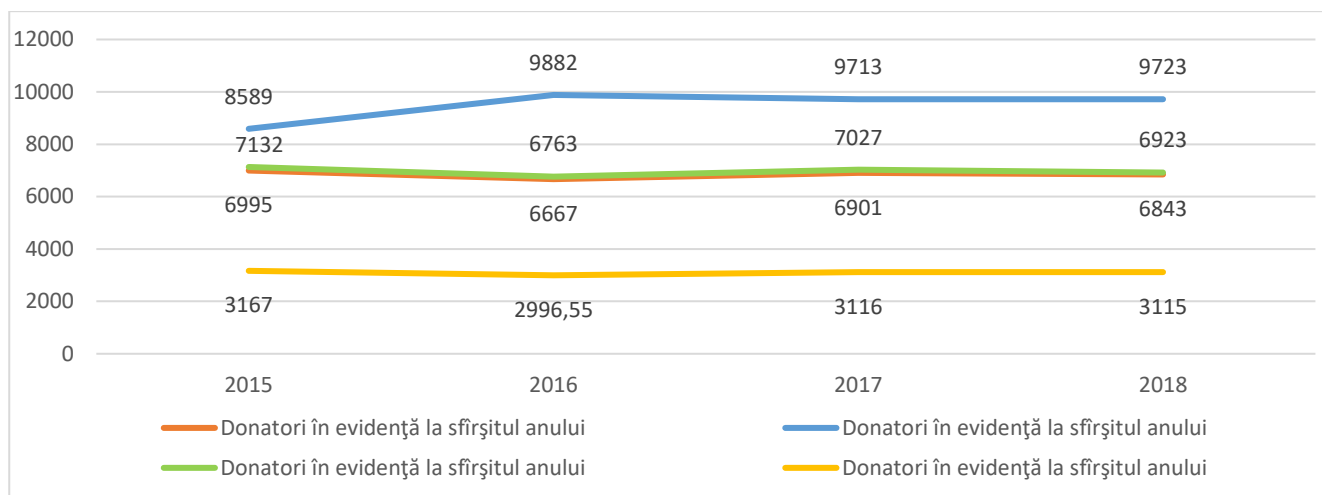
Figură 132 Lucrări complementare, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Centrul de transfuzie sanguină

La sfârșitul anului 2021, la un număr de 8652 de donatori aflați în evidență, numărul total de prize executate în timpul recoltărilor a fost de 5390.

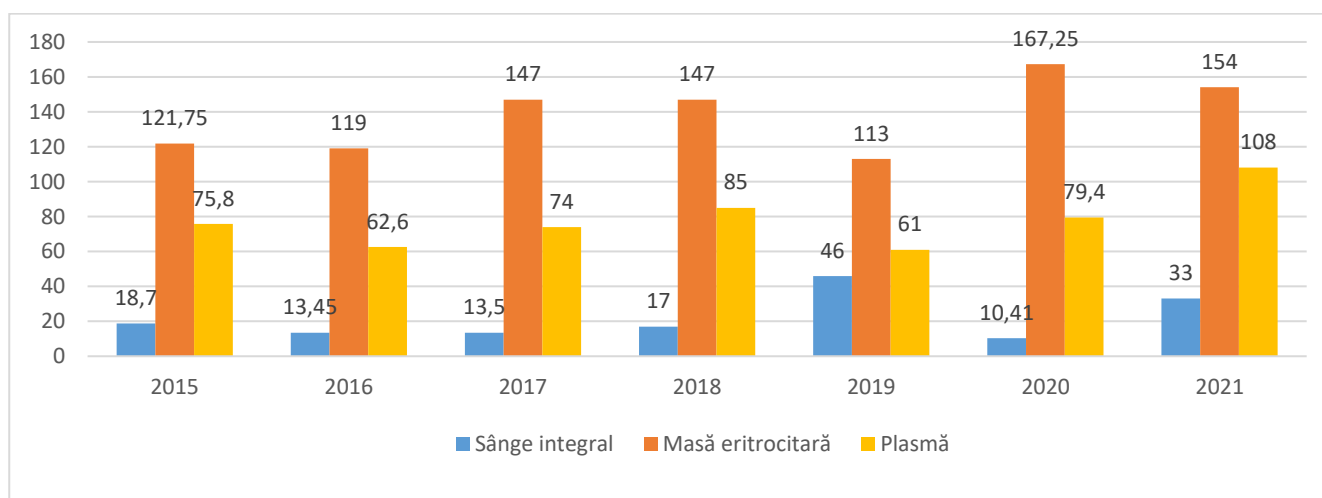
Cantitatea totală de sânge recoltat în 2021 a fost de 2425,50 de litri, în ușoară scădere față de 2290,76 de litri recoltați în 2020.

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

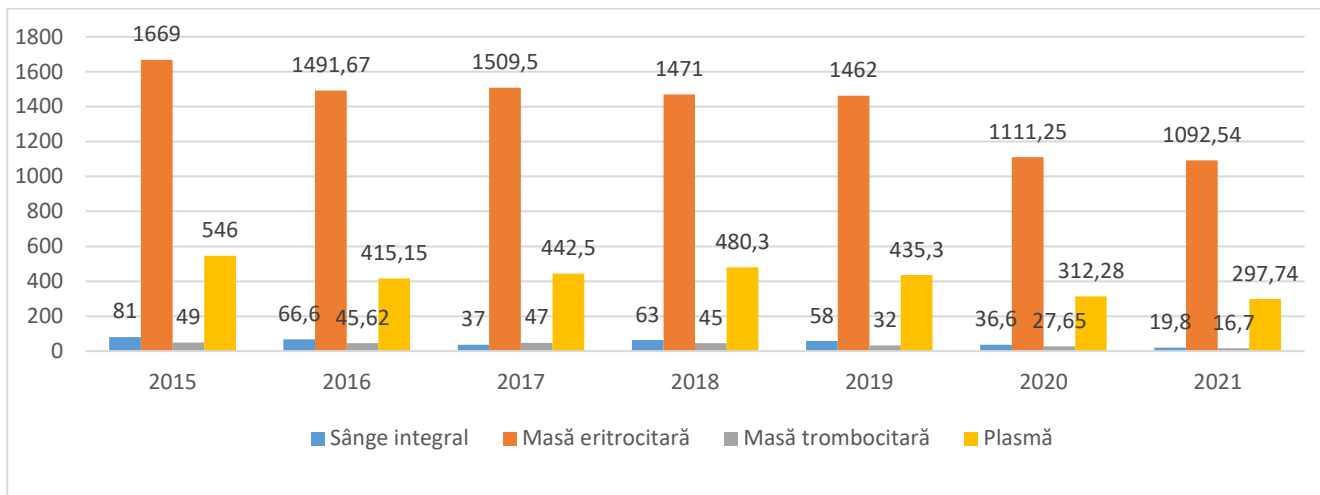


Figură 133 Activitatea de recoltare de sânge, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

Din cantitatea totală de sânge integral recoltat în 2021 de 2425,50 litri, 33 de litri au fost rebutați.

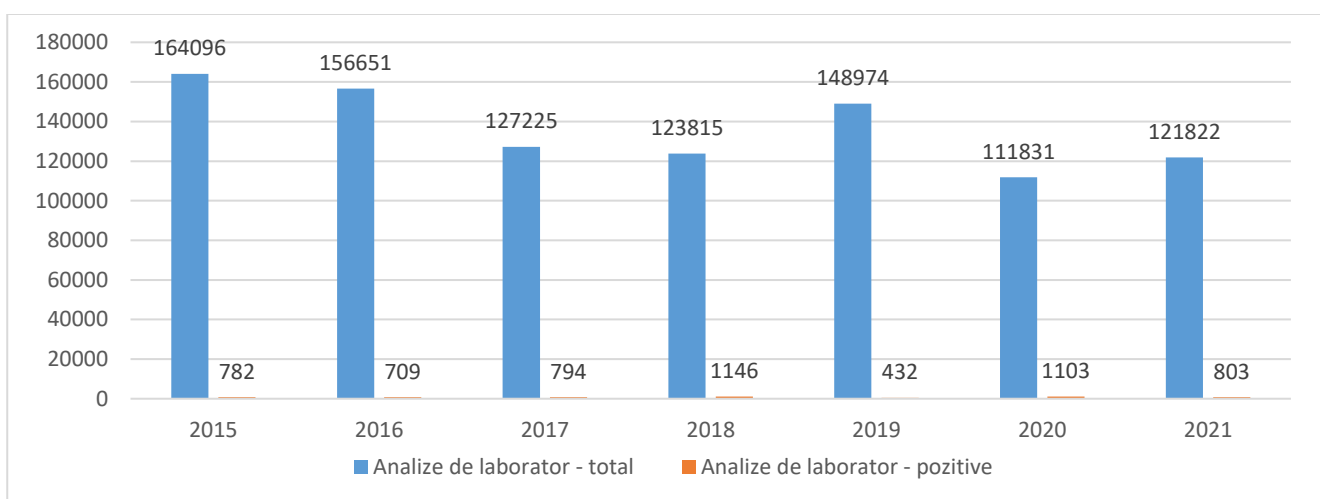


Figură 134 Cantitățile rebutate de sânge integral, masă eritocitară și plasmă, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 135 Activitatea de livrare a sângelui, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

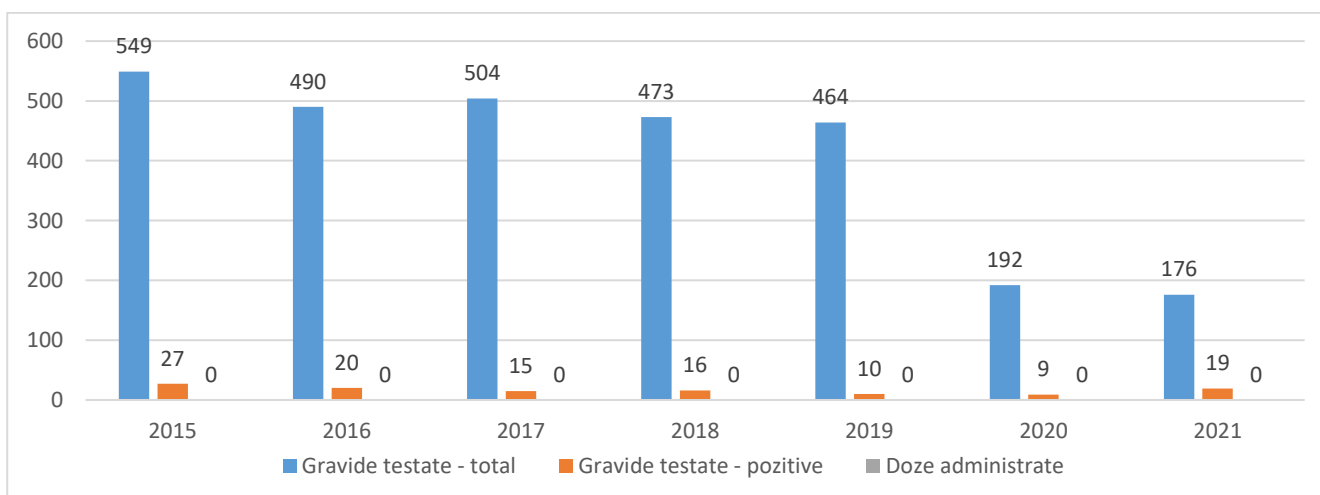
În anul 2021 au fost efectuate 121.822 analize medicale de laborator, din care 803 necorespunzătoare.



Figură 136 Activitatea de laborator, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

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 2021 au fost testate 176 de gravide, din care 19 pozitive.



Figură 137 Numărul gravidelor testate și numărul dozelor de imunoglobulină anti-d administrate, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

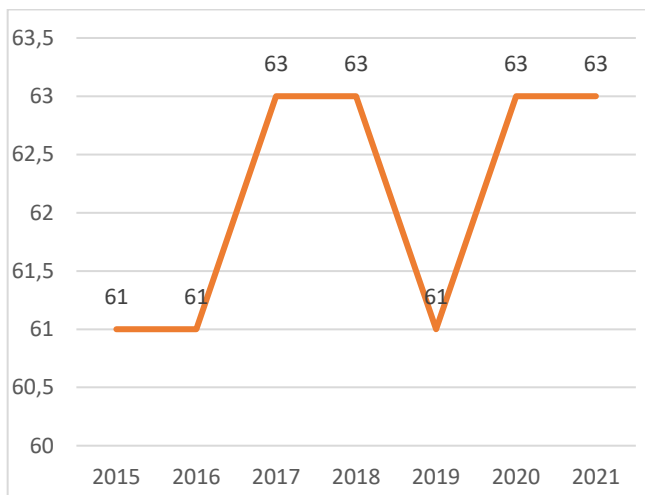
În spitalele din județul Neamț, nu au fost înregistrate accidente și decese datorate accidentelor prin transfuzii de sânge.

### Serviciul Județean de ambulanță

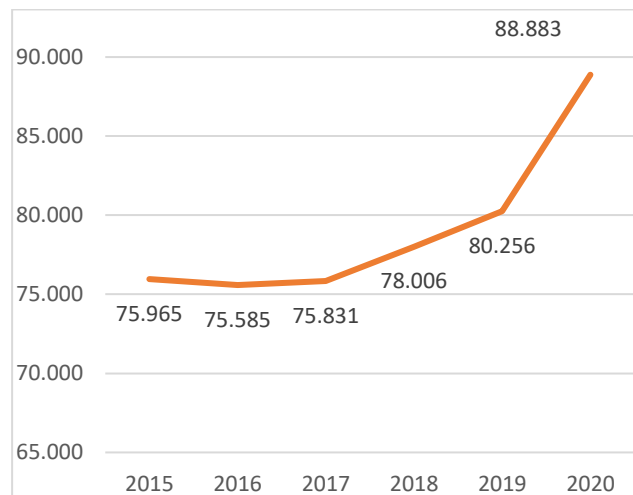
Asistența medicală de urgență în rețeaua Ministerului Sănătății, este asigurată, în județul Neamț, prin Serviciul de ambulanță județean. Serviciul de ambulanță județean îndeplinește în general funcția de transport de urgență și asistență medicală la locul solicitării.

La sfârșitul anului 2021 existau în dotarea serviciului de ambulanță 63 de autosanitare.

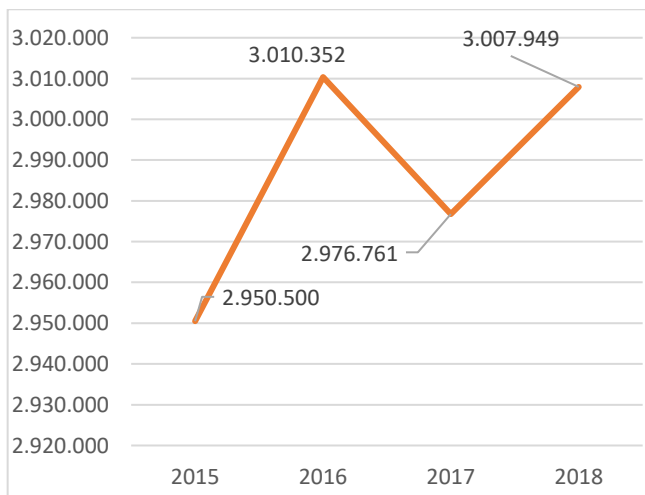
În contextul pandemiei de SARS Cov 2, se constată că numărul bolnavilor transportați de urgență a crescut de la 62605 în 2019, la 68267 în 2020 și la 74827 în anul 2021. A crescut deasemenea și numărul bolnavilor asistați și netransportați a crescut de la 6084 în anul 2019, la 8678 în anul 2020 și la 12.394 în anul 2021.



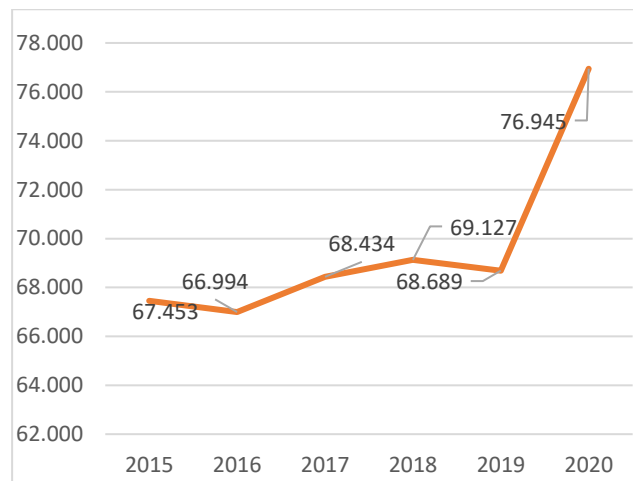
Figură 138 Autosanitare la sfârșitul anului, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



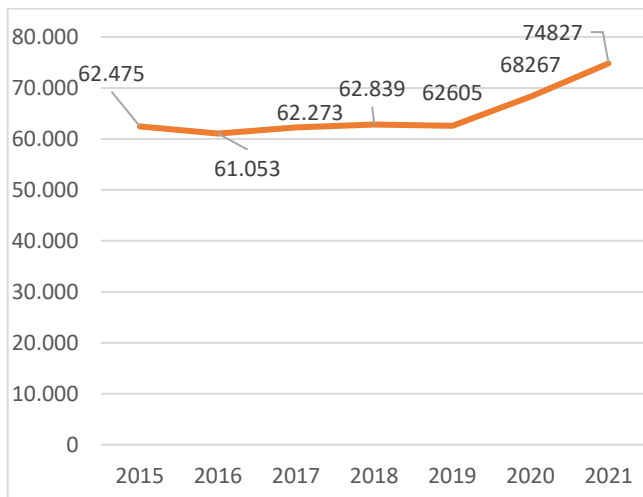
Figură 139 Ore rulaj, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



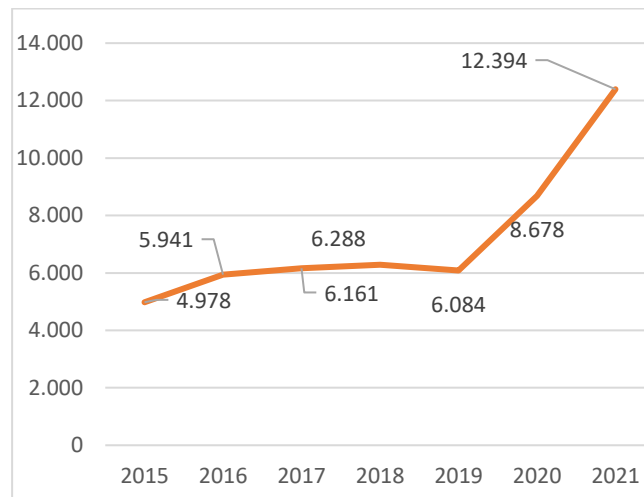
Figură 140 Kilometri parcurși, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 141 Solicitări, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 142 Pacienți transportați, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)



Figură 143 Pacienți asistați la locul solicitării, județul Neamț, 2015-2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## 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.

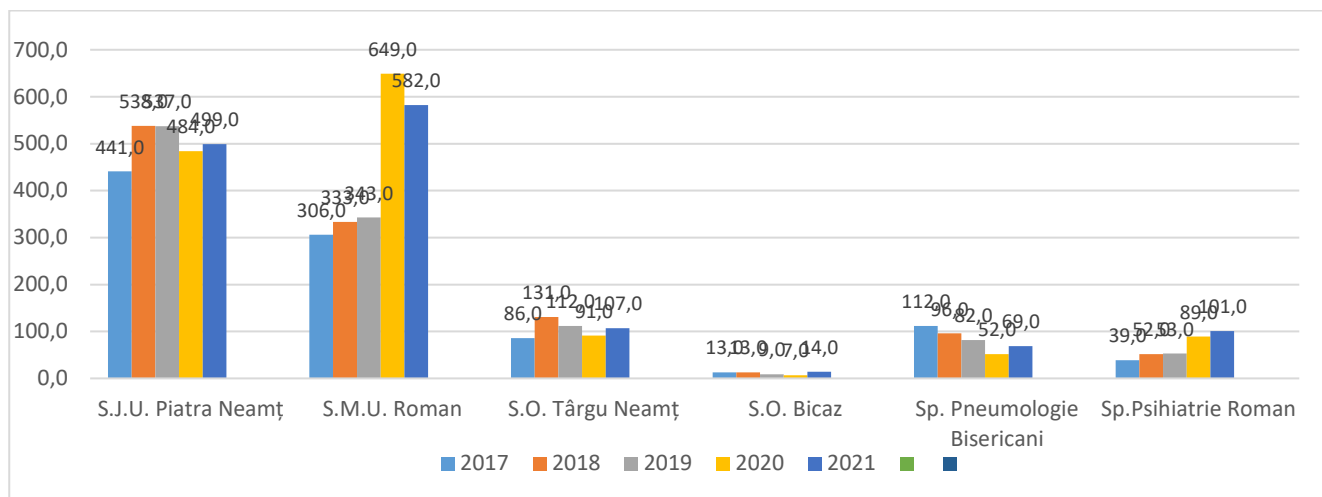
Dacă nevoile comunității sunt cunoscute, trebuie să se țină cont în analiza calității serviciilor medicale oferite și de nevoile medicale ale celor care vin, dar și pentru cei care pleacă (ce i-a determinat pe pacienți să nu apeleze la gama de servicii medicale ale unității medicale respective).

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

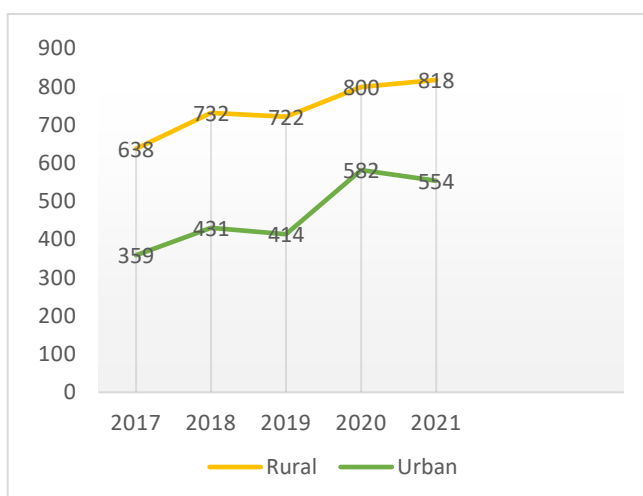
- cazuri grave care depășesc posibilitățile de investigații și de rezolvare terapeutică a pacienților;
- cazuri complexe care au necesitat îngrijire în centre universitare de către echipe multidisciplinare;
- nou născuți care depășesc nivelul de competență (prematuri  $\leq$  32 de săptămâni, malformații congenitale grave, patologii chirurgicale neonatale);
- cazuri a căror rezolvare necesită transfer în spitale cu monospecialitate (de exemplu tuberculoza);
- investigații paraclinice suplimentare pentru pacienții oncologici, pacienți înscriși pe lista de transplant;
- transferați la cererea pacientului sau a familiei;
- pacienți cu patologii psihiatrice, aflați sub incidența Art 110 din Codul penal;
- cazurile Covid 19, indiferent de patologia asociată, din perioada martie 2020 – august 2021.

Studiul morbidității migrante evidențiază că procentul transferurilor către unități

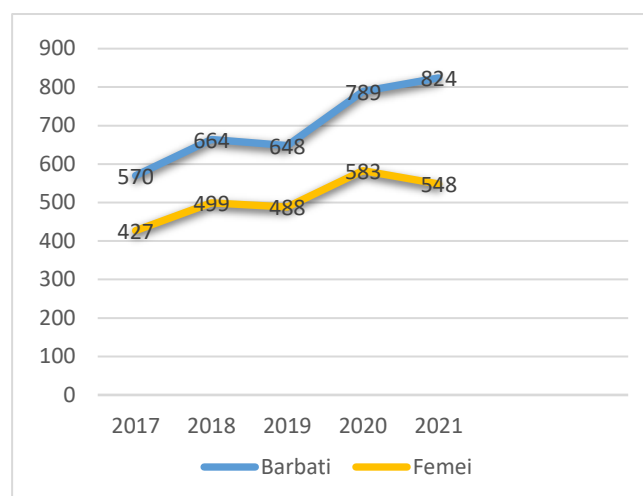
de rang superior este unul scăzut, o particularitate prezentând-o pandemia Covid-19 când procentul de transferuri a înregistrat aproape o dublare (3,35% în 2020 și 3,23% în 2021) față de 1,66% în anul 2019.



Figură 144 Morbiditatea migrantă, 2017-2021 (Unități sanitare cu paturi din județ, 2022)



Figură 145 Morbiditatea migrantă, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2017-2021 (Unități sanitare cu paturi din județul Neamț, 2022)



Figură 146 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 comunitari, unitățile sanitare fără paturi din județ, societatea civilă.

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

- Realizarea imunizărilor conform calendarului național de vaccinare



- 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 exemplelor de bună practică*

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

### **1. Campania de informare-educare a populației cu tema „Împreună pentru sănătatea mintală! Să înlăturăm stigmatul bolilor mintale!, ianuarie 2021”.**

- Obiectiv general: Creșterea nivelului de informare și conștientizare a copiilor, adolescenților, aparținătorilor acestora și a profesioniștilor din domeniul medical și educațional privind problematica sănătății mintale.
- Obiective specifice:
  - 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
  - Îmbunătățirea îngrijirilor și înlăturarea stigmatizării persoanelor cu tulburări mintale
- Au fost desfășurate 16 acțiuni la care au participat 850 de persoane.

### **2. Campania de informare-educare a populației cu tema „Sănătatea reproducerii – tu decizi ce este mai bine pentru tine!”, februarie 2021**

- Obiectiv general: Informarea și conștientizarea adolescenților și femeilor gravide cu privire la diferitele aspecte ale sănătății reproducerii.
- Obiectiv specific: 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 34 de acțiuni la care au participat aproximativ 1000 de persoane.

### **3. Campania de informare-educare a populației cu tema „Fii mândru de zâmbetul tău! Ai grijă de sănătatea ta orală!”, martie 2021**

- Obiectiv general: Informarea populației generale (inclusiv copii și adolescenți) cu privire la importanța sănătății orale și metode de prevenire a afecțiunilor cavității bucale.
- Obiective specifice:
  - Creșterea numărului de persoane din grupul țintă informate privind importanța sănătății orale și riscurile neglijării acesteia
  - Creșterea numărului de persoane informate 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 52 de acțiuni la care au participat aproximativ 2500 de persoane.
- 4. Campania de informare-educare a populației cu tema „Vaccinurile - protecție pentru toți! Luna națională a informării despre vaccinare”, aprilie 2021**
- Obiectiv general: Creșterea acoperirii vaccinale prin creșterea gradului de conștientizare asupra importanței vaccinării
  - Obiective specifice:
    - Creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța vaccinării, în rândul părinților și al altor persoane care îngrijesc copii, profesioniștilor din domeniul sănătății și presei
    - Creșterea succesului programelor de vaccinare, prin utilizarea metodelor de promovare și a comunicării țintite
  - Au fost desfășurate 21 de acțiuni la care au participat aproximativ 1000 de persoane.
- 5. Campania de informare-educare a populației cu tema „Protejarea sănătății, o grijă specială pentru pacientul oncologic în contextul pandemiei COVID-19”, 25-31 mai 2021**
- Obiectiv general: Conștientizarea persoanelor cu afecțiuni oncologice în ceea ce privește vulnerabilitatea crescută a acestora în contextul pandemiei COVID-19
  - Obiectiv specific: Conștientizarea și creșterea nivelului de informare a pacienților oncologici asupra:
    - vulnerabilității acestora în fața infecției COVID-19;
    - măsurilor de prevenție necesare în cursul pandemiei cu SARS-CoV-2.
  - Au fost desfășurate 33 de acțiuni la care au participat aproximativ 1150 de persoane.
- 6. Campania de informare-educare a populației cu tema „Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool”, iunie 2021**
- Obiectiv general: Informarea populației generale despre efectele consumului de alcool, pentru a contribui la formarea unor valori și atitudini pozitive față de stilul de viață sănătos și la stimularea schimbărilor pozitive în comportamentul legat de alcool.
  - Obiective specifice:
    - Creșterea nivelului de informare a populației generale asupra consecințelor medicale, sociale și psihologice ale consumului de alcool
    - Reducerea altor riscuri și pericole pentru sănătate în perioada pandemiei de COVID-19
  - Au fost desfășurate 26 de acțiuni la care au participat aproximativ 1150 de persoane.
- 7. Campania națională a informării despre efectele activității fizice, iulie 2021**
- Obiectiv general: Promovarea integrării activității fizice regulate ca parte a activității cotidiene
  - Obiective specifice:
    - Conștientizarea populației din grupurile țintă privind importanța și efectele activității fizice practicate în mod regulat, asupra sănătății fizice și mintale
    - Informarea populației generale privind modalitățile de adoptare a activității fizice, sub orice formă a ei, în rutina zilnică și a profesioniștilor din sănătate cu privire la instrumente adiționale pentru gestionarea practicării activității fizice
  - Au fost desfășurate 17 acțiuni la care au participat aproximativ 1100 de persoane.
- 8. Campania „Protecția solară – un pas important spre sănătate!”, august 2021**
- Obiectiv general: 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.
  - Obiective specifice:
    - Promovarea comportamentelor de protecție solară la nivel populațional

- Îmbunătățirea informării populației cu privire la tipul de metode de protecție solară asociabilă
- Educarea populației cu privire la importanța examinărilor profilactice postsezoniere a tegumentelor pentru depistarea cancerelor de piele
- Îmbunătățirea cunoștințelor mamelor cu privire la mijloacele utilizate pentru o expunere în siguranță a copiilor la soare

- Au fost desfășurate 23 de acțiuni la care au participat aproximativ 1150 de persoane.

**9. Campania de informare-educare a populației cu tema „Să cunoaștem, să prevenim, să protejăm - pentru siguranța îngrijirii sănătății mamei și nou-născutului!”, septembrie 2021**

- Obiectiv general: Informarea femeilor despre siguranța îngrijirilor mamei și nou-născutului și promovarea de intervenții preventive destinate reducerii riscurilor evitabile asociate sarcinii și îngrijirii nou-născutului.
- Obiective specifice:
  - Creșterea gradului de conștientizare cu privire la problemele siguranței materne și a nou-născuților, în special în timpul nașterii
  - Creșterea nivelului de informare și conștientizare a femeilor dar și a populației generale cu privire la problemele siguranței îngrijirii mamei și a nou-născutului
  - Creșterea nivelului de informare a femeilor despre intervenții preventive destinate reducerii riscurilor pentru sănătate evitabile asociate sarcinii și îngrijirii nou-născutului
- Au fost desfășurate 28 de acțiuni la care au participat aproximativ 850 de persoane.

**10. Campania națională a informării despre efectele nutriției/alimentației, octombrie 2021**

- Obiectiv general: Creșterea gradului de conștientizare cu privire la rolul important al fructelor, legumelor și produselor conținând cereale integrale în nutriția umană, securitatea alimentară și sănătate.
- Obiective specifice:
  - Informarea populației cu privire la o alimentație sănătoasă
  - Conștientizarea populației în ceea ce privește riscurile unei alimentații nesănătoase
  - Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin reducerea îmbolnăvirilor cauzate de regimul alimentar necorespunzător
- Au fost desfășurate 23 de acțiuni la care au participat aproximativ 2000 de persoane.

**11. Campania de informare-educare a populației cu tema „Produsele din tutun încălzit și țigările electronice, mai puțin dăunătoare?”, noiembrie 2021, Ziua națională fără Tutun, 18 noiembrie 2021**

- Obiectiv general: Prevenirea inițierii consumului produselor din tutun încălzit și al țigărilor electronice, precum și descurajarea utilizării acestor produse promovate ca fiind mai puțin nocive, prin creșterea nivelului de informare și conștientizare în rândul populației privind nocivitatea acestor produse.
- Obiective specifice:
  - Creșterea numărului de persoane informate cu privire la existența compușilor nocivi care intră în componența produselor din tutun încălzit și a țigărilor electronice
  - Creșterea nivelului de conștientizare în rândul populației cu privire la riscurile expunerii la compuși nocivi prin inhalarea vaporilor produselor din tutun încălzit, respectiv ai țigărilor electronice
  - Creșterea nivelului de conștientizare în rândul populației a prezenței riscurilor expunerii altor persoane (expunere pasivă) la vaporii produselor din tutun încălzit, respectiv ai țigărilor electronice
- Au fost desfășurate 27 de acțiuni la care au participat aproximativ 1000 de persoane.

**12. Campania de informare-educare a populației cu tema „Luna națională a informării despre Bolile transmisibile (BT): HIV/SIDA, Tuberculoza (TB) și hepatita (HV)”**

- Obiectiv general: Informare despre impactul HIV/SIDA, Tuberculoza (TB) și hepatita (HV) asupra persoanei și societății
- Obiective specifice:

- Creșterea numărului de persoane din grupul țintă informate privind prevenirea bolilor transmisibile
- Creșterea numărului de persoane informate pentru a adopta comportamente sănătoase
- Creșterea numărului de persoane informate pentru a conștientiza riscurile infectării cu HIV, bacilul Koch, virusurile hepatitice
- Au fost desfășurate 33 de acțiuni la care au participat aproximativ 1200 de persoane.

**13. Campania de informare-educare a populației cu tema „Împreună pentru o lume mai echitabilă și mai sănătoasă!”, 7 aprilie -12 decembrie 2021**

- Obiectiv general: Creșterea gradului de conștientizare, promovarea publică, implicarea factorilor de decizie guvernamentali și crearea de parteneriate pentru a aborda inechitățile în materie de sănătate
- Obiectiv specific: Creșterea nivelului de informare cu privire la:
  - Determinanții sociali ai stării de sănătate ai populației vulnerabile (aprilie)
  - Starea de sănătate și percepția acesteia în rândul populației vulnerabile comparativ cu populația generală (mai)
  - Problematika asigurării accesului la servicii pentru populația vulnerabilă (iunie)
  - Comportamentele cu risc pentru sănătate în rândul populației vulnerabile (iulie)
  - Automedicația și consumul de antibiotice la populația vulnerabilă (august)
  - Starea de sănătate a femeilor din comunitățile vulnerabile, inclusiv sănătatea reproducerii (septembrie)
  - Starea de sănătate a copiilor în comunitățile vulnerabile (octombrie)
  - Drepturile la sănătate și la servicii de sănătate ale populației vulnerabile (noiembrie).
- Au fost desfășurate 95 de acțiuni la care au participat aproximativ 2000 de persoane.

În aceste campanii au fost desfășurate 428 de activități care au constat în:

- 104 acțiuni de informare a populației organizate în județ
- 13 postări pe site-ul DSP Neamț a materialelor primite de la Centrul Național de Evaluare și Promovare a Sănătății – INSP București, cu precizări punctuale din statistica județului și recomandări și 311 de postări pe pagina de facebook a Compartimentului a materialelor primite de la Centrul Național de Evaluare și Promovare a Sănătății – INSP București

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

**1. „Infecția cu noul coronavirus SARS-CoV 2” - proiect local de informare cu privire la măsurile de prevenire a infecției cu noul coronavirus, ianuarie -martie 2021**

- Obiectiv general: Informarea populației cu privire la prevenirea infecției cu SARS CoV 2
- Obiective specifice:
  - Informarea și educarea populației cu privire la recunoașterea semnelor și simptomelor infecției cu SARS – CoV 2
  - Informarea și educarea populației cu privire la regulile care trebuie respectate în caz de autoizolare, carantină și în timpul transportului în comun
  - Informarea și educarea populației cu privire la importanța vaccinării anti COVID
- Au fost desfășurate 25 de acțiuni la care au participat aproximativ 3000 de persoane.

**2. „Inundațiile – ai grijă de sănătatea ta și a celor dragi! - proiect local de informare a populației cu privire la prevenirea inundațiilor și a efectelor produse de acestea, iunie 2021**

- Obiectiv general: Informarea populației cu privire la prevenirea efectelor inundațiilor
- Obiective specifice:

- Informarea și educarea populației cu privire la măsurile pe care le poate lua pentru a reduce riscul de inundații
  - Informarea și educarea populației cu privire la efectele inundațiilor asupra sănătății și măsurile de prevenire ale acestora
  - Au fost desfășurate 12 acțiuni la care au participat aproximativ 250 de persoane.
- 3. „Vectorii – mușcăături mici, pericol mare pentru sănătatea dumneavoastră! - proiect local de informare a populației cu privire la prevenirea infecției cu virusul West Nile și a bolii Lyme, iulie – august 2021**
- Obiective:
    - Sensibilizarea populației în privința pericolului pe care îl reprezintă înțepătura țânțarilor și căpușelor
    - Informarea și educarea populației cu privire la măsurile de prevenire a infecției cu virusul West Nile și a bolii Lyme
  - Au fost desfășurate 14 acțiuni la care au participat aproximativ 500 de persoane.
- 4. „Campania de informare privind promovarea vaccinării antiCovid -19 (programul ”Orașul vaccinează satul” și promovarea vaccinării în școli) - Perioada derulării – iulie – septembrie 2021**
- Obiectiv general: Informarea factorilor de decizie (primari, directori de școli, medici de familie) cu privire la posibilitatea vaccinării anti Covid 19, în comunitate, prin echipe mobile de vaccinare.
  - Obiectiv specific: Sensibilizarea factorilor de decizie (primari, directori de școli, medici de familie) cu privire la posibilitatea vaccinării anti Covid 19, în comunitate, prin echipe mobile de vaccinare.
  - Au fost desfășurate 66 de acțiuni la care au participat aproximativ 260 de persoane.

*III. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile - efectuate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari pentru comunitățile de romi)*

DENUMIREA INTERVENȚIEI	NR · A MC	N R · M S	COMUNITĂȚI	BENE- FICIARI	MAT E- RIAL E	CHELTUIELI
Prevenirea infecției cu noul coronavirus SARS CoV-2 (NUMAI pentru comunitățile incluse în RO 19 03)	4	4	4 - Piatra Neamț, Roznov, Boghicea, Văleni	1198	0	din bugetul PN V.1 – 0 lei, alte surse decât PNV.1- 0
Instruirea lunară a asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari și transmiterea materialelor informative (3 instruirii online și 1 întâlnire)	54	8	62 - Alexandru cel Bun, Bahna, Borlești, Borca, Bodești, Băra, Biczaz Chei, Boghicea, Botești, Bărgăuani, Costișa, Căndești, Crăcăoani, Ceahlău, Dobreni, Dochia, Dulcești, Dămuc, Gârcina, Girov, Grumăzești, Hangu, Ion Creangă, Moldoveni, Oniceni, Oglinzi, Păstrăveni, Podoleni, Pipirig, Pângărați, Pâncești, Păstrăveni, Petricani, Poiana Teiului, Piatra Șoimului, Piatra Neamț, Poienari, Tazlău, Timișești, Tupilați, Trifești, Răucești, Români, Siliștea, Stănița, Secuieni, Săbăoani, Ștefan cel Mare, Ion Creangă, Săvinești, Zănești, Vânători Neamț, Văleni, Gâdinti, Roznov, Roman, Biczaz, Piatra Neamț, Tg. Neamț	62	prezen tari ppt, pliant e	
Prevenirea infecției cu noul coronavirus SARS CoV-2	4	4	4 - Piatra Neamț, Roznov, Boghicea, Văleni	1198	-	din bugetul PN V.1 – 0 lei, alte surse decât PNV.1- 0
Triajul epidemiologic în unități de învățământ	17		17 - Gâdinti, Zănești, Valeni, Ion Creangă, Căndești, Dămuc, Bahna, Boghicea, Borca, Girov, Tupilați, Săbăoani, Români, Dochia, Roznov, Piatra Neamț, Valea Ursului	12615	-	din bugetul PN V.1- 0 lei, alte surse decât PNV.1-0
Prevenirea infecției cu noul coronavirus SARS CoV-2	24	2	24 - Stănița, Biczazu Ardelean, Borca, Români, Ion Creangă, Tupilați, Bodești, Bahna, Podoleni, Săbăoani, Valea Ursului, Grumăzești, Timișești, Doljești, Bahna, Moldoveni, Secuieni, Gâdinti, Ștefan cel Mare, Tămășeni, Dulcești, Alexandru cel Bun, Borlești, Căndești	10841	materi ale în format electr onic	din bugetul PN V.1- 0 lei
Distribuire teste de sarcină	36		36 - Poiana Teiului, Răucești, Români, Biczaz Ardelean, Alexandru cel Bun, Bahna-Izvoare, Bahna, Biczaz, Biczaz Chei, Borlești, Bodești, Boghicea, Borca, Botești, Căndești, Ceahlău, Crăcăoani, Dămuc, Dochia, Dulcești, Girov, Ion Creangă, Moldoveni, Oniceni, Păstrăveni, Podoleni, Pipirig, Poiana Teiului, Răucești, Români, Roznov, Secuieni, Săbăoani, Săvinești, Văleni, Tazlău, Tupilați, Zănești, Valea Ursului	1527	teste de sarcin ă	din bugetul PN V.1- 0, alte surse – donații - fundația Sensiblu
Derularea Proiectului „Organizarea de programe de depistare precoce (screening,	36		36 - Podoleni, Borlești, Bahna, Ceahlău, Tașca, Tupilați, Poiana Teiului, Izvoare, Răucești, Cordon, Stănița, Bălănești,	4189	poster e	din bugetul PN V.1- 0, alte surse

DENUMIREA INTERVENȚIEI	NR A MC	NR M S	COMUNITĂȚI	BENE- FICIARI	MAT E- RIAL E	CHELTUIELI
diagnostic și tratament precoce al tuberculozei, inclusiv tuberculozei latente) (POCU/225/4/9/117426)			Văleni, Săbăoani, Ion Creangă, Borlești, Gădiinți, Dulcești, Farcașa, Bicazu Ardelean, Bicz Chei, Boghicea, Dochia, Girov, Bârgăuani, Moldoveni, Trifești, Botești, Oniceni, Secuieni, Pâncești, Pipirig, Răucești, Valea Ursului, Stănița, Bârgăuani			– Centrul pentru Politici Sociale și Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta" București
Curs formarea asistenților medicali comunitari pe teme legate de îngrijirea bebelușului și sprijin în aplicarea noțiunilor asimilate (6 ore de training și o sesiune de sprijin unu-la-unu, materiale de suport)			28 - Boghicea, Dămuț, Ceahlau; Săvinești, Hangu, Bicz Chei, Români, Roznov, Farcașa, Botești, Borca, Secuieni, Gărcina, Săbăoani, Zănești, Timișești, Borlești, Bodești, Dochia, Moldoveni, Podoleni, Bicz, Dulcești, Tazlău, Izvoare-Bahna, Păstrăveni, Bârgăuani, Răucești		cutia bebelușului, pliant, poster	din bugetul PN V.1- 0, alte surse – asociația SAMAS ȘI UNICEF România
	28			28		
„Canicula – o problemă a tuturor”- informarea populației cu privire la măsurile de prevenire a efectelor caniculei.			5 - Podoleni, Borlești, Bahna, Ion Creangă, Valea Ursului		pliant transmis în format electronic	din bugetul PN V.1- 0, alte surse – 0
	5	0		122		
Derularea proiectului „Oncoprev – fii responsabilă de sănătatea ta! prevenție, depistare, diagnostic și tratament precoce al cancerului de col uterin”			29 - Români, Roznov, Răucești, Oglinzi, Oniceni, Ion Creangă, Bodești, Bârgăuani, Tupilați, Bicz, Secuieni, Moldoveni, Târgu Neamț, Zănești, Podoleni, Căndești, Roznov, Hangu, Farcașa, Borlești, Tazlău, Borca, Pipirig, Botești, Gherăiești, Timișești, Păstrăveni, Stefan cel Mare, Roman, Gărcina, Boghicea		poster, broșuri	din bugetul PN V.1- 0, alte surse - Institutul Regional de Oncologie Iași
	29	0		1129		
Diabetul zaharat – depistare precoce, regim alimentar, complicații, tratament			3 - Borlești, Săbăoani, Tazlău		-	din bugetul PN V.1 – 0 lei, alte surse decât PNV.1- 0
	0	3		58		
Curs formarea asistenților medicali comunitari pe tema TB			18 - Grumăzești, Timișești, Oniceni, Pipirig, Girov, Piatra Neamț, Tg. Neamț, Bahna, Farcașa, Văleni, Tupilați, Poiana Teiului, Secuieni, Roznov, Moldoveni, Oglinzi, Bicz, Păstrăveni		curs on line	din bugetul PN V.1- 0
	18	0				

#### IV. Alte activități:

1. Lunar se monitorizează și se colectează pe baza unei fișe de raportare, date statistice privind activitatea ce revine asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari, conform fișei postului prin aplicația Ministerului Sănătății: amcmsr.gov.ro.
2. Au fost distribuite materiale sanitare pentru campaniile de informare, educare, comunicare prevăzute în Calendarul pentru organizarea campaniilor IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene și a celor cu teme stabilite pe baza unor priorități de sănătate specifice naționale pentru anul 2021.
3. Odată cu verificarea activităților în teritoriu s-au întreprins acțiuni de promovare a vaccinărilor împreună cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, acțiuni door to door la familiile cu mulți copii , copii restanțieri la vaccinare sau la care mamele refuză vaccinarea.
4. Participare în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi noi de asistenți comunitari.
5. Derularea Proiectului „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale”, POCU /375/4/22/122607, implementat de către MMJS în parteneriat cu Ministerul Educației Naționale și Ministerul Sănătății, unde au fost angajați asistenți medicali comunitari în comunele Căndești, Boghicea, Valea Ursului, Stănița.
6. Derularea Proiectului PDP1/NT2311, finanțat din Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, implementat de către Institutul Național de Sănătate Publică „Consolidarea rețelei naționale de furnizori de îngrijiri primare de sănătate pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației, copii și adulți ( inclusiv populație vulnerabilă) ”.

#### 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

- 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 2021 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
- 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

#### *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*

Activități de monitorizare și supraveghere a implementării Registrului National 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 914 kg lapte praf, în perioada martie-decembrie 2021, pentru 350 beneficiari, din cele 4 categorii: distrofici/subponderali, copii aflați în plasament/adoptați, copii cu mamă decedată sau pentru care mama are contraindicații de alăptare.
- În anul 2021 au fost distribuite medicilor de familie 287 de exemplare din Carnetul gravidei.

## Servicii de sănătate curative și de urgență

### *Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2021*

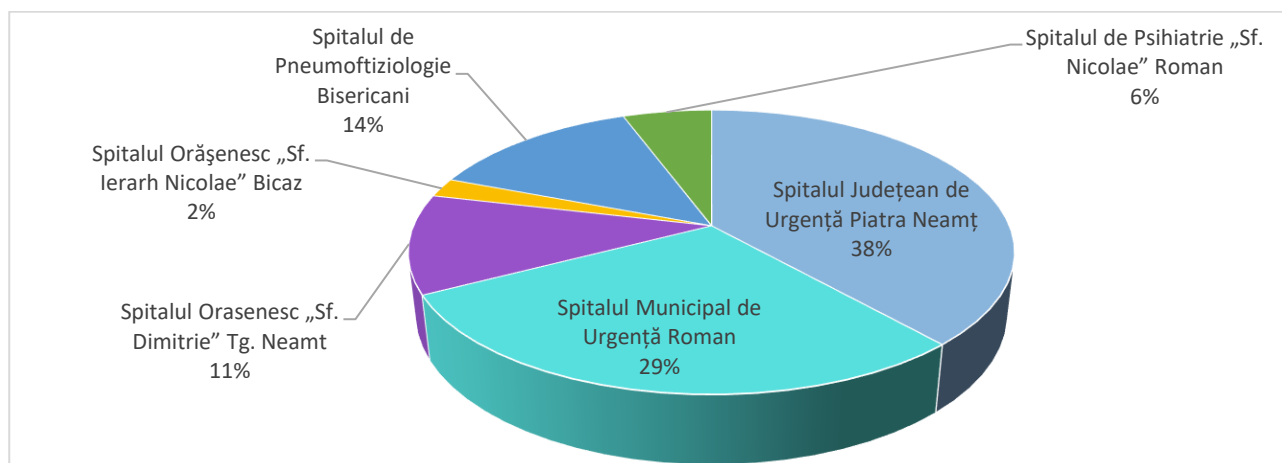
Tabel 30 Unități sanitare existente la 31 decembrie 2021, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

<b>Mediul urban</b>		<b>Mediul rural</b>	
<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>	<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 spitale de urgență</li> <li>• 2 spitale generale</li> <li>• 1 spital de specialitate - psihiatrie</li> <li>• 4 ambulatorii integrate de spital</li> <li>• 5 farmacii cu circuit închis</li> <li>• 1 serviciu de medicină legală</li> <li>• 1 cabinet stomatologic (urgență spital)</li> <li>• 20 laboratoare medicale</li> <li>• 3 dispensare medicale antituberculoase</li> <li>• 2 centre/laboratoare de sănătate mintală, adulți (inclusiv staționare de zi)</li> <li>• 1 stație de hemodializă</li> <li>• 1 centru de transfuzie sanguină</li> <li>• 1 serviciu de ambulanță</li> <li>• 3 stații de ambulanță</li> <li>• 1 direcție de sănătate publică cu 2 laboratoare de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 39 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 108 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 100 farmacii</li> <li>• 21 drogherii</li> <li>• 14 depozite farmaceutice</li> <li>• 293 cabinete stomatologice</li> <li>• 424 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 47 laboratoare medicale</li> <li>• 72 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 3 stații de hemodializă</li> <li>• 1 centru medical de specialitate cu 21 cabinete medicale de specialitate și laboratoare</li> <li>• 2 centre medicale de specialitate cu 34, respectiv 20 de paturi de zi, cu 1, respectiv 4 laboratoare medicale și 22, respectiv 19 cabinete de specialitate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spital de specialitate - pneumoftiziologie</li> <li>• 1 farmacie cu circuit închis</li> <li>• 6 laboratoare medicale</li> <li>• 1 stație de ambulanță</li> <li>• 1 unitate medico-socială</li> <li>• 1 ambulatoriu integrat de spital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 136 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 61 farmacii</li> <li>• 20 puncte de lucru ale farmaciilor</li> <li>• 11 drogherii</li> <li>• 1 depozit farmaceutic</li> <li>• 106 cabinete stomatologice</li> <li>• 21 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 3 laboratoare medicale</li> <li>• 5 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 9 alte tipuri de cabinete medicale</li> </ul>

analize medicale (Microbiologie, Chimie și Toxicologie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 79 alte tipuri de cabinete medicale</li> <li>• 3 servicii ambulanță</li> </ul>		
---	---	--	--

### Unități sanitare cu paturi, publice

1. Spitalul Județean de Urgență Piatra-Neamț
  - în subordinea Consiliului Județean Neamț
  - 883 paturi
2. Spitalul Municipal de Urgență Roman
  - în subordinea Consiliul Local Roman
  - 666 paturi
3. Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Târgu-Neamț
  - în subordinea Consiliul Local Târgu-Neamț
  - 260 paturi
4. Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicaz
  - în subordinea Consiliul Local Bicaz
  - 50 paturi
5. Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani
  - în subordinea Consiliul Local Alexandru cel Bun
  - 311 paturi
6. Spitalul de psihiatrie Sf. Nicolae Roman
  - în subordinea Consiliul Județean Neamț
  - 130 paturi



Figură 147 **Structura numărului de paturi, pe spitale, județul Neamț, în 2021** (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

### Numărul paturilor din spitale:

2.300 paturi pentru spitalizare continuă și 66 paturi spitalizare de zi

În anul 2021 pacienți internați în regim continuu 41561 din care 20781 femei, iar pacienți internați de zi 21930 din care 11311 femei.

2300 paturi spitalizare continuă din care:

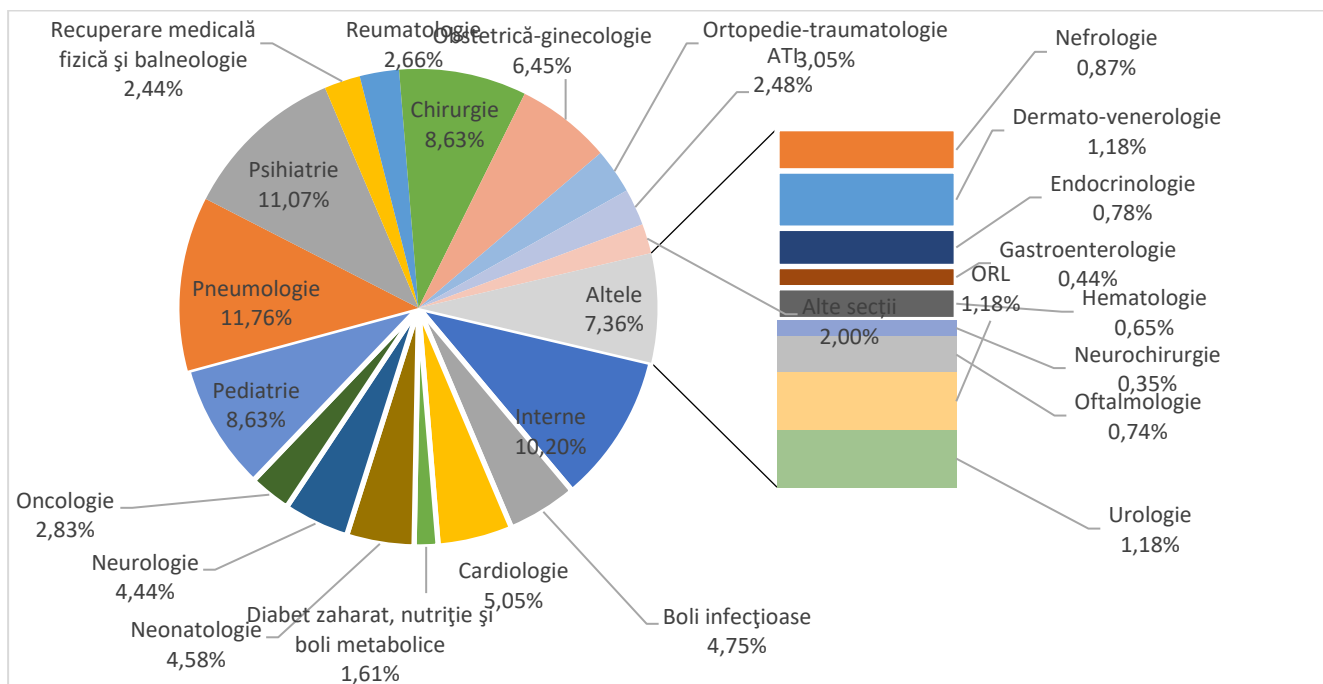
- 329 paturi copii
- 388 paturi pentru pacienți COVID-19
- 446 paturi bolnavi cronici

### Numărul paturilor din spitale, pe specialități medicale anul 2021:

- 234 paturi boli interne, din care 80 paturi pneumologie netuberculoasă, 66 paturi pentru pacienți COVID-19
- 20 paturi nefrologie, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 109 paturi boli infecțioase, din care 4 paturi hiv/sida, 67 paturi pentru pacienți COVID-19



- 116 paturi cardiologie din care 19 paturi pentru pacienți COVID-19
- 27 paturi dermato-venerologie, 12 paturi pentru pacienți COVID-19
- 37 paturi diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, 10 paturi pentru pacienți COVID-19
- 18 paturi endocrinologie, 9 paturi pentru pacienți COVID-19
- 10 paturi gastroenterologie, 5 paturi pentru pacienți COVID-19
- 15 paturi hematologie, 5 paturi pentru pacienți COVID-19
- 105 paturi neonatologie, din care 13 paturi prematuri, 5 paturi pentru pacienți COVID-19
- 102 paturi neurologie, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 65 paturi oncologie, 11 paturi pentru pacienți COVID-19
- 198 paturi pediatrie, din care 19 paturi recuperare pediatrică, 24 paturi pentru pacienți COVID-19
- 270 paturi pneumologie, din care 189 paturi pneumologie-tbc și 5 paturi chirurgie toracică, 42 paturi pentru pacienți COVID-19
- 254 paturi psihiatrie, 15 paturi pentru pacienți COVID-19
- 56 paturi recuperare medicală fizică și balneologie
- 61 paturi reumatologie, 36 paturi pentru pacienți COVID-19
- 198 paturi chirurgie din care 5 chirurgie orală și maxilo-facială, 12 paturi pentru pacienți COVID-19
- 8 paturi neurochirurgie, 8 paturi pentru pacienți COVID-19
- 148 paturi obstetrică-ginecologie, 9 paturi pentru pacienți COVID-19
- 17 paturi oftalmologie, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 27 paturi ORL, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 70 paturi ortopedie-traumatologie, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 27 paturi urologie, 1 pat pentru pacienți COVID-19
- 57 paturi ATI (anestezie, terapie intensivă) , 15 paturi pentru pacienți COVID-19
- 46 paturi în alte secții, 12 paturi pentru pacienți COVID-19



Figură 148 Structura numărului de paturi, pe secții, județul Neamț, în 2021 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

## Asigurarea cu personal

### Personal existent la sfârșitul anului 2021 în unitățile sanitare

Tabel 31 Personal existent la 31 decembrie 2021 în unitățile sanitare, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2022)

<b>Sistem public</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 391 medici (exclusiv dentiști) din care 2 medici de familie, 2 medici ghirurgie oro-maxilo-facială și 48 medici rezidenti</li><li>• 3 medici stomatologi</li><li>• 10 - farmaciști</li><li>• 9- fiziokinetoterapeuți</li><li>• 60 - alt personal sanitar cu studii superioare</li><li>• 50 - asistenți medicali cu studii superioare</li><li>• 183 - alt personal cu studii superioare</li><li>• 1.641 - asistenți medicali, 53 asistenți O-G</li><li>• 1.104 - personal sanitar auxiliar</li><li>• 294 - alt personal mediu angajat</li></ul>

## Pandemia COVID 19

În anii 2020 și 2021, în contextul pandemiei COVID-19, Direcția de Sănătate Publică Neamț a organizat și coordonat activitatea de comunicare, analiză, avizare și control în vederea prevenirii și combaterii răspândirii infecției cu virusul SARS-CoV-2, la nivelul județului Neamț, inclusiv în ceea ce privește activitatea de vaccinare anti-COVID-19.

În contextul pandemiei cu COVID 19 și pentru o bună gestionare a situației epidemiologice din județul Neamț, la nivelul Direcției de Sănătate Publică Neamț au fost create, încă din anul 2020, structuri – grupuri și subgrupuri de lucru care au implicat modificări permanente, atât la nivelul personalului cât și la nivelul activităților desfășurate de acestea, sub denumirea Centrul de comunicare, analiză și coordonare epidemiologică COVID-19. Această structură a reprezentat soluția privind gestionarea pandemiei de COVID 19 la nivelul Județului Neamț și a fost structurată cu următoarele subgrupuri de lucru:

- call center;
- rezultate;
- anchete epidemiologice;
- decizii de instituire a măsurii de izolare/carantinare.

### Activitățile privind testarea COVID-19 la nivelul județului Neamț au constat în:

1. Implementarea Corona Forms în laboratoarele de testare RT-PCR,
2. Crearea și implementarea aplicației de centralizare a rezultatelor testelor rapide;
3. Activitatea de preluare a solicitărilor de testare RT-PCR la domiciliu, pentru persoanele cu simptome specifice COVID-19.

### În ceea ce privește sistemul de învățământ s-au implementat următoarele măsuri:

1. Activitate de testare în unități de învățământ
2. Avizarea scenariilor de funcționare
3. Îmbunătățirea sistemului de comunicare între unitățile de învățământ și DSP Neamț
4. Inițierea și derularea campaniei de promovare a vaccinării împotriva COVID-19 în unitățile de învățământ
5. Implementarea procesului de vaccinare anti-COVID-19 în unitățile de învățământ.

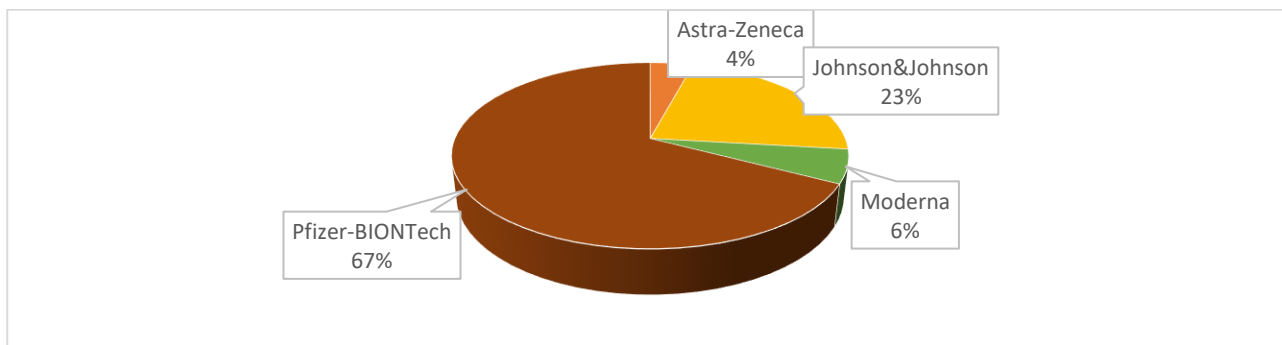
### Activitățile derulate în cadrul campaniei de vaccinare:

1. Înființarea centrelor de vaccinare - Direcția de Sănătate Publică Neamț a emis dispoziții de înființare a unui număr de 21 de centre de vaccinare din care 3 în cadrul unor unități sanitare cu paturi și 2 în rețeaua MAI și MAPN.
2. Organizare echipe mobile de vaccinare anti-COVID-19 - Pentru a asigura populației posibilitatea de a se vaccina împotriva COVID-19 într-un număr cât mai mare, Direcția de Sănătate Publică Neamț s-a implicat

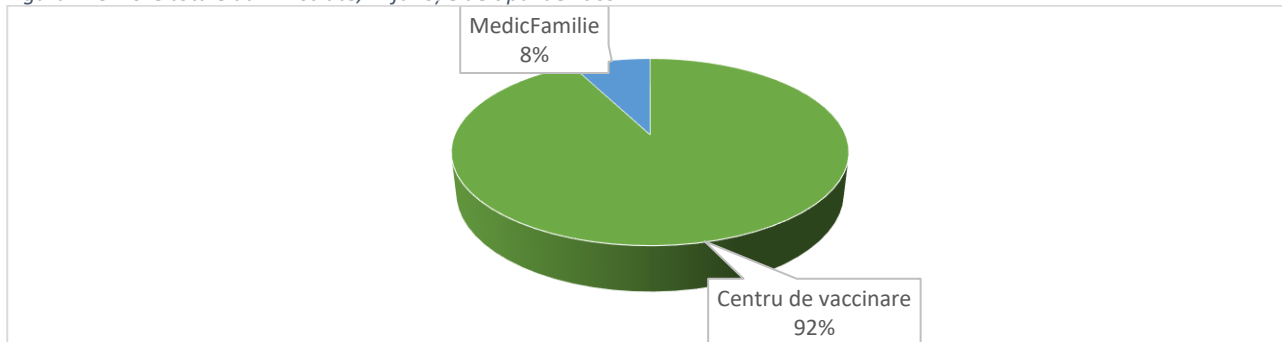
activ în identificarea unor soluții prin care persoanele doritoare să se poată vaccina cât mai rapid și a solicitat centrelor de vaccinare să disloce echipe mobile cu ajutorul cărora să se poată realiza vaccinarea beneficiarilor și personalului din centrele rezidențiale și cel mai important, vaccinarea la domiciliu a persoanelor nedepasabile și a însoțitorilor acestora.

3. Organizarea activității de vaccinare în cadrul cabinetelor medicilor de familie Din luna mai 2021, vaccinare împotriva COVID-19 s-a realizat și prin intermediul medicilor de familie.
4. Activitate privind certificatul digital COVID-19 - În vederea punerii în aplicare a Ordonanței de urgență 68/2021 privind adoptarea unor măsuri pentru punerea în aplicare a cadrului european pentru eliberarea, verificarea și acceptarea certificatului digital al Uniunii Europene privind COVID pentru a facilita libera circulație pe durata pandemiei de COVID-19, la nivelul Direcției de Sănătate Publică Neamț au fost făcute demersuri imediate și au fost numiți responsabili cu:
  - rezolvarea sesizărilor primite de la Grupul operațional pentru verificare, eliberare și acceptare certificate;
  - emiterea certificatelor digitale COVID-19, în format letric, pentru persoanele solicitante.

În centrele de vaccinare din județ au fost administrate, în anul 2021, 260.049 de doze de vaccin împotriva COVID – 19, din care 147.539 doza 1 și 86.436 doza 2. Din data de 28 septembrie 26.074 persoane au fost vaccinate cu doza a 3-a.



Figură 149 Doze totale administrate, în funcție de tipul de vaccin.



Figură 150 Doze totale administrate, în funcție de unitatea vaccinatoare.

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

Conform Registrului Electronic de Vaccinări, la 31 decembrie 2021, 147.915 de persoane cu domiciliul în județul Neamț, din care 68.288 cu domiciliul în mediul rural, erau vaccinate anti-COVID cu schemă completă în centrele de vaccinare din județ și din țară.

## Referințe

Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică. (2022).

Institutul Național de Statistică. (2022). [www.insse.ro](http://www.insse.ro). Preluat de pe Institutul Național de Statistică.

Ministerul Sănătății, Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. (2021). *Anuar de Statistică Sanitară 2021*.