

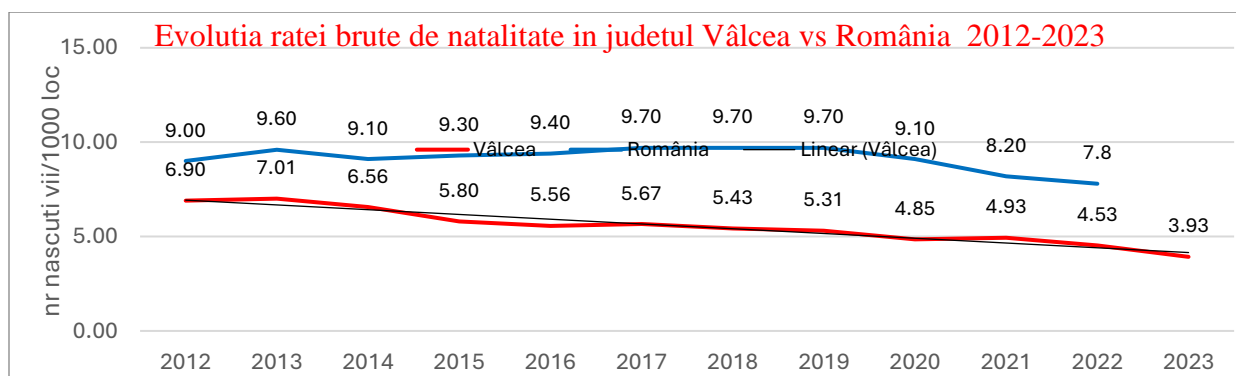


ANALIZA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI VÂLCEA

RAPORT INTERMEDIAR

-principalii indicatori ai sănătății, morbiditate -

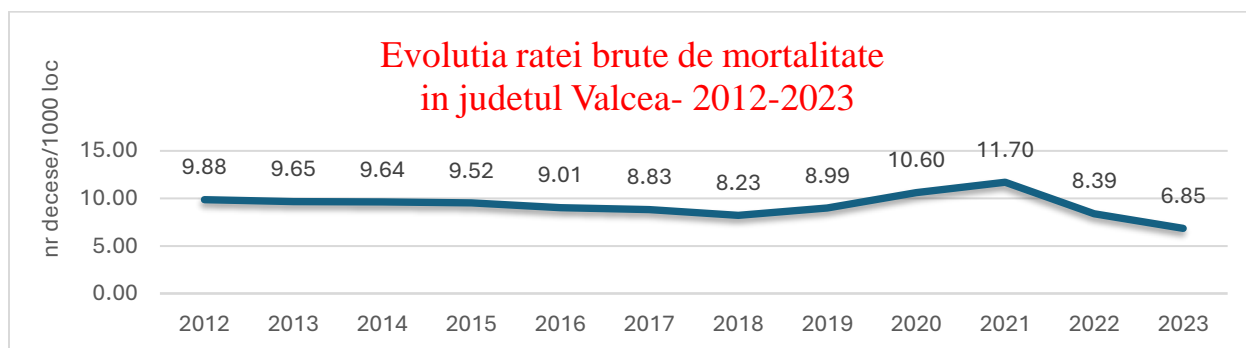
1. PRINCIPALII INDICATORI AI SĂNĂTĂȚII 2023 (SURSA- Raport de activitate al DSP)



Trend continuu descendent al natalității de la 6,90 născuți vii în județul Vâlcea/1000 locuitori în anul 2012 la **3,93‰ în 2023**. Indicator corectat anual prin INS, cu născuții cu domiciliul în Vâlcea, născuți în alte județe, cu un plus de 1-2 ‰ față de raportarea DSP

2022: 4,53 nou născuti vii/1000 loc

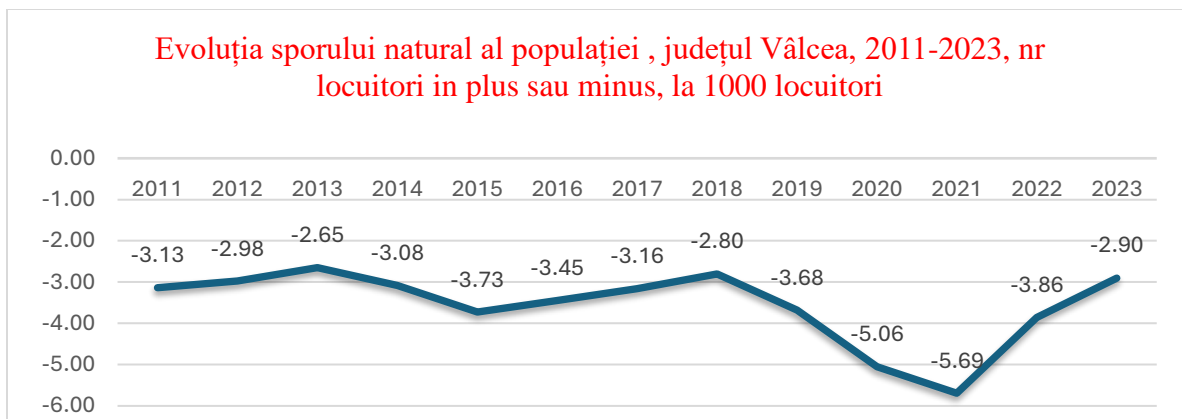
2023: 3,93 nou născuti vii/1000 loc



Evoluție favorabilă a **mortalității generale** în perioada 2011-2018. După creșterea din perioada pandemică, mortalitatea începe să scadă din nou, reducându-se la jumătate față de anul 2021

2022: 8,39 decese/1000 loc

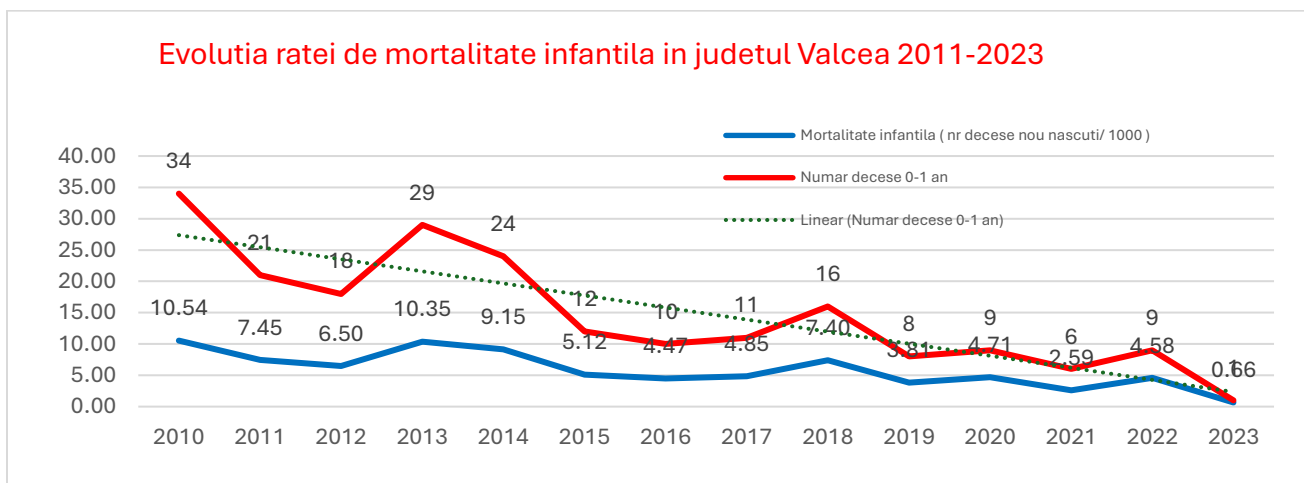
2023: 6,85 decese/1000 loc



Sporul natural are evoluție oscilantă, cu scădere accentuată în perioada pandemică dar în redresare continuă din anul 2022.

2022: -3,86/ 1000 loc

2023: -2,90/ 1000 loc



Mortalitatea infantilă are în general o tendință de scădere continuă, valoarea de 0,66 decese 0-1an/1000 născuți vii în 2023 fiind cea mai mică valoare înregistrată vreodată în județul Vâlcea (1 deces 0-1 an).

2022: 4,58 decese 0-1 an/ 1000 nascuti vii (8 decese 0-1an)

2023: 0,66% decese 0-1 an/ 1000 nascuti vii (1 deces 0-1 an)

2. ANALIZA MORBIDITĂȚII (SURSA- serviciul de informatică și statistici medicală al DSP Vâlcea)

2. 1. Incidența

Având în vedere **incidența** în anul 2023 a principalelor categorii de boli (conform datelor statistice colectate la nivelul DSP Vâlcea) se constată faptul că în anul 2023 incidența bolilor aparatului circulator, a tumorilor maligne a continuat tendința ascendentă.

O creștere surprinzătoare a înregistrat-o tuberculoza, probabil pe fondul neglijării simptomelor, confundate cu virozele de sezon.

Evoluții pozitive s-au înregistrat însă prin scăderea incidenței bolilor aparatului respirator, diabet zaharat, boli cerebro-vasculare.

Tabel -Numărul de cazuri noi in perioada 2010-2023, pe categorii de boli, conform CIM 10.

An	Boli ap respirator	Boli ap circulator	Boli hipertensive	Diabet zaharat	Tulburari mintale Si de comportament	Boli cerebro-vasculare	Tumori maligne	TBC
2010	143151	25773	5572	1315	2914	1445	1075	265
2011	151668	27303	2601	1019	1221	906	1061	233
2012	144550	23231	2262	989	1000	748	1025	242
2013	123340	24131	2465	1099	2012	772	1122	259
2014	124919	23471	8399	1075	1288	1290	1192	218
2015	121861	25223	4003	930	1003	1094	1147	160
2016	121803	26327	4345	1293	1197	1224	1224	179
2017	87451	19741	5023	1196	1542	1980	1187	151
2018	89367	22145	3754	1111	1317	1251	1093	145
2019	98917	19794	3299	1172	1701	1692	1066	137
2020	65640	15080	3512	1280	1107	1172	1107	122
2021	75534	20091	4742	2363	1656	1559	1017	85
2022	92997	21141	3976	3625	1263	1551	1089	108
2023	84845	23157	3896	2304	1368	1095	1170	132

Tabel -Incidența= Numărul de cazuri noi/ 100 000 loc in perioada 2010-2023, pe categorii de boli, conform CIM 10.

An	Boli ap respirator	Boli ap circulator	Boli hipertensive	Diabet zaharat	Tulburari mintale Si de comportament	Boli cerebro-vasculare	Tumori maligne	TBC
2010	36639	6597	1426	337	746	370	275	68
2011	37225	6701	638	250	300	222	260	57
2012	35555	5714	556	243	246	184	252	60
2013	30754	6017	615	274	502	192	280	65
2014	31252	5872	2101	269	322	323	298	55
2015	30453	6303	1000	232	251	273	287	40
2016	30152	6517	1076	320	296	303	303	44
2017	21754	4911	1249	298	384	493	295	38
2018	22346	5537	939	278	329	313	273	36
2019	24857	4974	829	295	427	425	268	34
2020	16591	3811	888	324	280	296	280	31
2021	19198	5106	1205	601	421	396	258	22
2022	24001	5456	1026	936	326	400	281	28
2023	21897	5976	1005	595	353	283	302	34

2. 2. Prevalența

Analizând **prevalența** unor afecțiuni (bolnavii cronici rămași în evidența medicilor de familie au cabinetelor de specialitate), constatăm faptul că se înregistrează o creștere a numărului

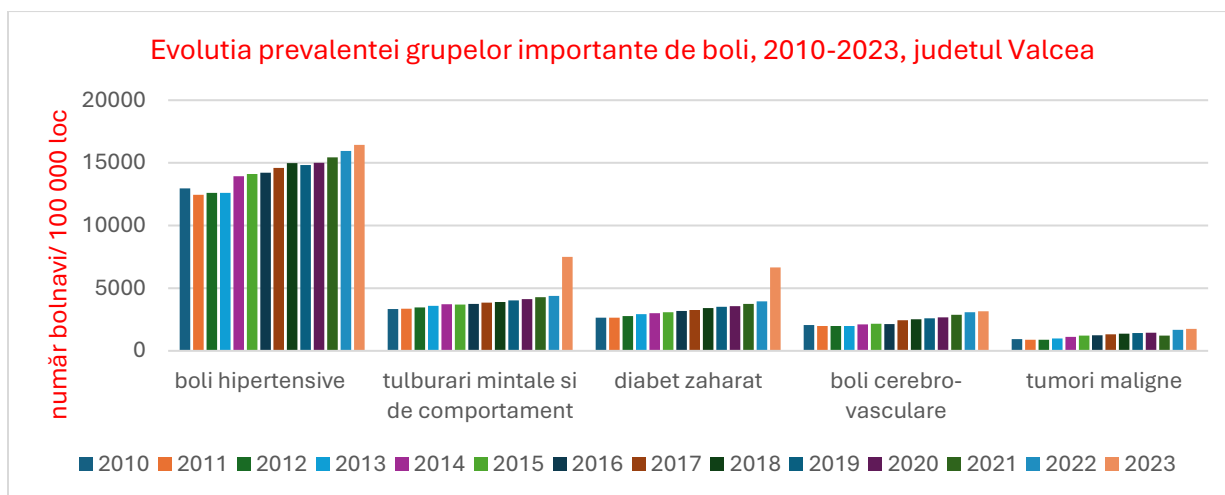
de bolnavi dispensarizați pentru majoritatea bolilor aflate în supraveghere. Creșteri semnificative se înregistrează la scleroza multiplă, insuficiența renală cronică, TBC, diabet zaharat

Tabel Numărul de bolnavi rămași în evidența cabinetelor medicale de medicină de familie sau de specialitate, 2021-2023

Afectiunea	2021	2022	2023	% fata de 2022
Boli hipertensive I10-I15	60744	61832	63409	2.55
Tulburări mentale și de comportament F00-F99	27118	27673	28911	4.47
Cardiopatie ischemică I20-I25	26614	26589	27110	1.96
Diabet zaharat E10-E14	23678	24155	25699	6.39
Boli cerebro-vasculare I60-I69	11343	11917	12182	2.22
Boli pulmonare cronice obstruct. J41-J47	9401	10233	10526	2.86
Boală ulceroasă K25-K28	7827	7606	7504	-1.34
Obezitate E66	7151	7322	7430	1.48
Tumori maligne C00-C97	6168	6462	6729	4.13
Ciroza și alte hepatite cronice K70-K76	6706	6659	6628	-0.47
Gușa simplă și nodulară netoxică E01-E04	4535	4825	4940	2.38
Epilepsie G40-G41	3464	3523	3575	1.48
Afectiunea	2021	2022	2023	% fata de 2022
Anemii (se exclud anemiile secundare) D50-D64	2212	2637	2822	7.02
Calculoză urinară N20-N23	2458	2559	2593	1.33
Insuficiența renală cronică N00-N08; N10-N19	1087	1088	1182	8.64
Boala Alzheimer G30	955	1029	1052	2.24
Cord pulmonar cronic I27.9	832	830	810	-2.41
Cardiopatii reumatism. cornice I05-I09	689	687	671	-2.33
Anomalii congenitale Q00-Q99	477	476	478	0.42
Anom. congenit. ap. circ. Q20-Q28	212	205	202	-1.46
Scleroză multiplă G35	149	150	169	12.67
Reumatism articular acut I00-I02	165	154	164	6.49
TBC. A15-A19	114	121	138	14.05
Maladia Down Q90	92	96	96	0.00
Rahitism evolutiv E55	73	70	73	4.29
Malnutriție proteino-calorică E40-E46	23	30	32	6.67

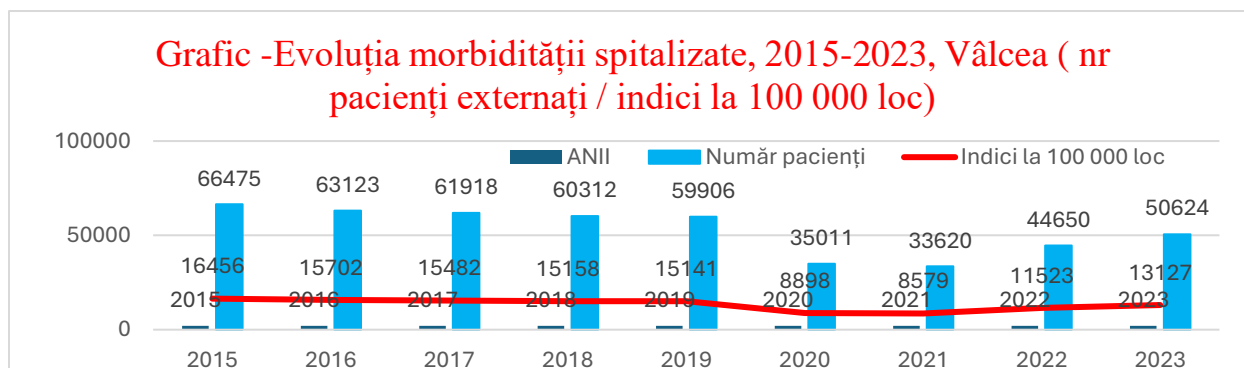
Sursa datelor cu font de culoare **albastra** sunt cabinetele de specialitate

Grafic Prevalența - Numărul de bolnavi rămași (in evidența cabinetelor medicale de medicină de familie sau de specialitate) / 100.000 locuitori, 2021-2023



2.3. Morbiditatea spitalizată

In perioada 2015-2019 morbiditatea spitalizată a inregistrat un trend usor descendent, scăzând dramatic in primul an pandemic, la aproape jumătate față de 2019 . In anul 2020 au fost impuse restrictii pentru internări fiind prioritizate doar urgentele. Scăderea a continuat in anul 2021, deși restrictiile nu au mai fost decât autoimpuse, circuitele COVID, transformarea unor spitale in spital COVID afectând accesibilitatea si indirect adresabilitatea pacientilor cu patologii generale. Incepând din anul 2022 morbiditatea spitalizată a crescut cu continuu (cu 13% mai multi pacienți internați față de anul 2022 si cu 50% față de anul 2021)



Patologia spitalizată

Caracteristica perioadei de pandemie, 2020-2022, este spitalizarea cu preponderență a bolilor respiratorii, pe locul 1 in morbiditatea spitalizată in 2020 si 2021, pe locul 2 in 2022 (cu o diferenta foarte mică față de bolile aparatului circulator care si-au reluat primul loc ca număr de pacienți externați).

In anul 2023 a crescut morbiditatea spitalizată in majoritatea grupelor de boli, cu precădere (peste 30% creștere) in bolile aparatului osteoarticular (au trecut pe primul loc in ierarhie),

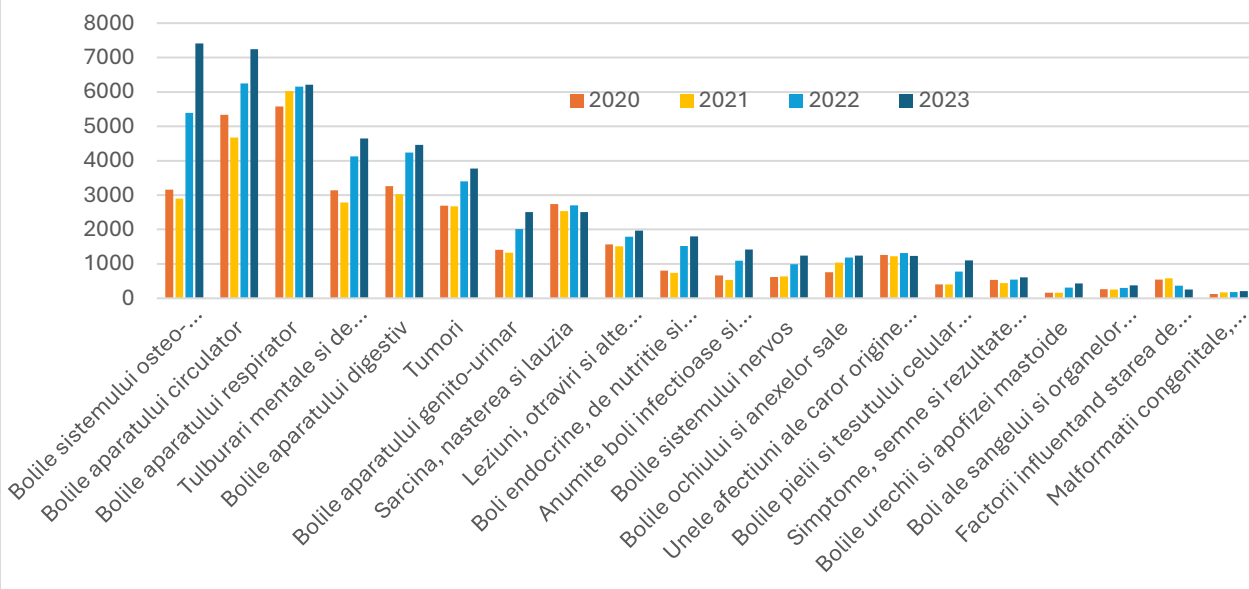
bolile pielii și țesutului celular subcutanat, bolile infecțioase (probabil datorita codificarii Covid), , bolile urechii.

Tabel Numărul de bolnavi spitalizați în județul Vâlcea, pe grup de boli, 2021-2023

GRUP DE BOLI	2020	2021	2022	2023	dif 2023-2022 %
Bolile sistemului osteo-articular, ale muschilor si tesutului conjunctiv	3162	2899	5389	7411	37.52
Bolile aparatului circulator	5336	4674	6250	7242	15.87
Bolile aparatului respirator	5579	6022	6154	6214	0.97
Tulburari mentale si de comportament	3141	2783	4130	4650	12.59
Bolile aparatului digestiv	3263	3024	4236	4458	5.24
Tumori	2693	2676	3397	3768	10.92
Bolile aparatului genito-urinar	1413	1321	2010	2509	24.83
Sarcina, nasterea si lauzia	2736	2531	2698	2503	-7.23
Leziuni, otraviri si alte consecinte ale cauzelor externe	1567	1510	1791	1965	9.72
Boli endocrine, de nutritie si metabolism	803	735	1525	1802	18.16
Anumite boli infectioase si parazitare	665	538	1088	1418	30.33
Bolile sistemului nervos	620	632	991	1245	25.63
Bolile ochiului si anexelor sale	755	1041	1188	1241	4.46
Unele afectiuni ale caror origine se situeaza in perioada perinataala	1257	1220	1318	1231	-6.60
GRUP DE BOLI	2020	2021	2022	2023	dif 2023-2022 %
Bolile pielii si tesutului celular subcutanat	403	405	772	1099	42.36
Simptome, semne si rezultate anormale ale investigatiilor clinice si de laborator, neclasate in alta parte	530	441	546	608	11.36
Bolile urechii si apofizei mastoide	160	164	314	428	36.31
Boli ale sangelui si organelor hematopoietice si unele tulburari ale sistemului imunitar	260	253	303	374	23.43
Factorii influentand starea de sanatate si motivele recurgerii la serviciile de sanatate	545	577	367	251	-31.61
Malformatii congenitale, deformatii si anomalii cromozomiale	123	174	183	207	13.11
total	35011	33620	44650	50624	13.38

Dinamica aceasta nu reflectă evoluția reală a stării de sănătate a populației ci doar restricțiile și limitările anilor anteriori.

Evoluția morbidității spitalizate 2020-2023, Vâlcea, număr pacienți externați pe grupe de boli



În toți cei 3 ani de pandemie **pneumoniile virale sau nespecificate** au reprezentat cel mai mare procent din totalul cazurilor, între 5-7 %, cu o scădere în anul 2022, când rămân totuși pe primul loc, cu 2,78% din internări.

BPOC (Boala pulmonară obstructivă cronică) este de asemenea în topul internărilor în anul 2020, după care, deși numărul de cazuri se menține constant, ajunge în 2023 pe locul 5.

Infarctul cerebral datorită trombozei arterelor cerebrale a fost una din afecțiunile cele mai frecvente în 2020 și 2021, păstrând un loc în primele 10 și în 2023.

În primele locuri în ierarhia spitalizărilor din 2023 se situează, în mod surprinzător- insuficiența mitrală, spondilozele, pneumoniile gonatroza primară, toate afecțiuni fără elemente de gravitate, afecțiuni care ar putea fi tratate atât în spitalizarea de zi cât și în ambulatoriul de specialitate.

Patologie spitalizată 2023, ierarhie	2023	
	Nr cazuri	%
1. Insuficiența mitrală (valvă)	1233	2.44
2. Alte spondiloze, localizări multiple în coloana vertebrală	1102	2.18
3. Pneumonie, nespecificată	1028	2.03
4. Gonartroza primară, bilaterală	928	1.83
5. Boala pulmonară obstructivă cronică cu exacerbare acută, nespecificată	897	1.77
6. Alte cataracte senile	879	1.74
7. Tulburări ale discului lombar și ale altor discuri intervertebrale cu radiculopatie (G55.1*)	822	1.62
8. Infarctul cerebral datorită trombozei arterelor cerebrale	675	1.33
9. Degenerescența grasoasă a ficatului, neclasificată altundeva	672	1.33
10. Insuficiența cardiacă congestivă	625	1.23

Cele mai frecvente grupe de diagnostic in patologia spitalizată din 2022 au fost **tulburările nechirurgicale ale coloanei**, insumand 6,34% din patologia spitalizata, in sa cu peste 60% din cazuri internate in sectii de cronici, recuperare medicala.

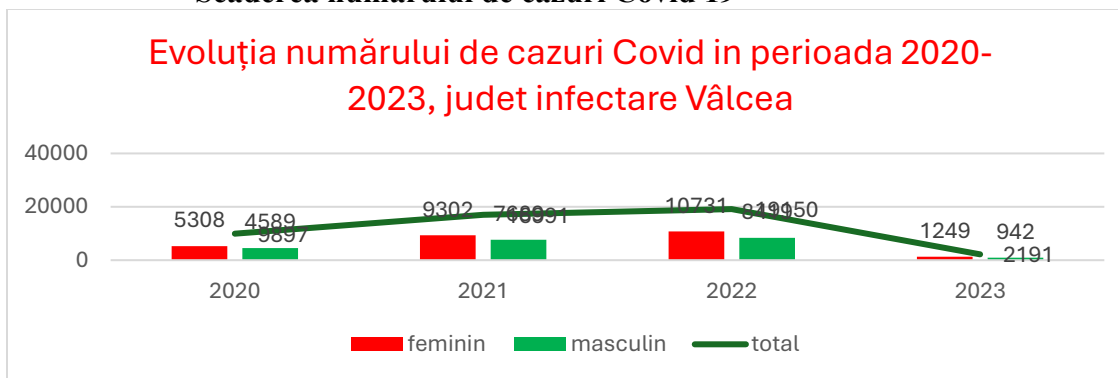
La cazurile acute **infectiile respiratorii** ocupa primul loc, urmate de **noi nascutii cu probleme** (codificare mai buna pentru plata drg) si de **tulburările valvulare cu CC catastrofale** (2,4% din totalul internarilor), **glaucom si proceduri complexe ale cataractei BPOC**.

Tulburările mentale sunt de asemenea, in primele 10 grupe de diagnostic, reprezentate prin **dementa si tulburările afectiva majore la varsta sub 70 de ani**.

Aceasta clasificare confirma ierarhia pe coduri CIM

2. EVOLUȚII POZITIVE DIN PUNCT DE VEDERE AL STĂRII DE SĂNĂTATE

- **Mortalitatea generala** are tendința de scădere, ajungând la cea mai scăzută valoare din ultimii 11 ani .
- **Sporul natural** înregistrează o redresare începând cu anul 2022
- **Mortalitatea maternă** este 0, la fel ca în ultimii 11 ani
- **Mortalitatea infantilă** are in general o tendință de scădere continuă, iar valoarea de 0,66 decese 0-1an/1000 născuți vii in 2023 este cea mai mică valoare înregistrată vreodată în județul Vâlcea (1 deces 0-1 an).
- **Scăderea incidenței** bolilor respiratorii, diabetului zaharat
- **Nici un deces 0-1 an la domiciliu**, indicator al nașterilor dorite și supravegherii nou născutului la nivelul asistenței primare
- **Scăderea numărului de cazuri Covid 19**



3. EVOLUȚII NEGATIVE ALE FENOMENELOR

1. Natalitatea în continua scădere

2. **Numarul bolnavilor dispensarizati în creștere pentru** majoritatea bolilor aflate in supraveghere. Creșteri semnificative se inregistrează la scleroza multiplă, insuficiența renală cronică, TBC, diabet zaharat. Fenomenul de îmbătrânire a populației, prelungirea duratei de viață prin tratamente moderne sau o depistare mai timpurie, efectele long COVID, toate sunt posibile cauze ale acestor modificări.

3. **Morbiditatea spitalizată** a crescut in majoritatea grupelor de boli, cu precădere (peste 30% creștere) in bolile aparatului osteoarticular (au trecut pe primul loc in ierarhie), bolile pielii și țesutului celular subcutanat, bolile infectioase (probabil datorita codificarii Covid), , bolile urechii, categorii de boli care se pot gestiona in ambulatoriu sau spitalizarea de zi

4. Creșterea numărului de boli infectocontagioase

○ **Infectiile respiratorii** (viroze respiratorii , gripa, pneumonii) au înregistrat un trend ascendent fata de 2022 :

- Cazuri de **gripă** - 239 înregistrate în trim I 2023- (32 în 2022). Având în vedere creșterea numărului de cazuri de îmbolnăvire prin gripă și depășirea mediei pe 5 sezoane anterioare, din data de 05.01.2023 a fost instituită în România starea de alertă epidemiologică determinată de gripă, stare care a încetat din data de 17 martie 2023.
- **IACRS** - 23751 cazuri (3012 în 2022)
- **Pneumonii** – 4298 cazuri (1562 în 2022)

○ **Alte boli infectocontagioase au înregistrat o creștere a numărului de cazuri în 2023**

- **Varicela** - 221 cazuri (312 în 2022)
- **Rujeola**- 12 cazuri (0 în 2022)
- **Boala Lyme** = 3 (2 în 2022)
- **Febra butonoasa** = 13 (0 în 2022)
- **Scarlatina** = 32 (0 în 2022)