

BULETIN INFORMATIV

NR. 12

2016

ANUL 2016 COMPARATIV CU ANUL 2015

NOTĂ: DATE OPERATIVE CE POT FI MODIFICATE ÎN LUCRĂRILE ULTERIOARE

Indicatorii din prezentul Buletin informativ au fost calculați cu populația și decedații după domiciliu la data de 1 iulie a anului de referință (reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliu pe teritoriul României, delimitat după criteriile administrativ-teritoriale).

CAUZELE DE DECES ÎN ROMÂNIA

(SURSA I.N.S. ȘI C.N.S.I.S.P.)

În anul 2016 decesele generale au scăzut față de anul 2015 de la 261697 (11.8‰) la 256761 (11.6‰).

Numărul de decese și mortalitatea în anul 2016 se menține mai mare pentru sexul masculin (134221 decese; 12.4‰) în comparație cu sexul feminin (122540 decese; 10.8‰) și de asemenea s-a înregistrat o mortalitate mai mare în mediul rural (135072 decese; 13.9‰) față de mediul urban (121689; 9.7‰).

	2016		2015	
	Nr. decese	Mortalitate la 1000 loc.	Nr. decese	Mortalitate la 1000 loc.
Total	256761	11.6	261697	11.8
Urban	121689	9.7	122952	9.8
Rural	135072	13.9	138745	14.3
Masculin	134221	12.4	136112	12.5
Feminin	122540	10.8	125585	11

În anul 2016 numărul deceselor prin boli ale aparatului circulator a scăzut cu 5479 decese față de anul 2015, însă, rămâne în continuare prima cauză de deces în România. Mortalitatea prin boli ale ap. circulator a scăzut de asemenea cu 23.3 la 100000 loc. față de anul 2015. Principalele cauze de deces pentru acest aparat sunt hipertensiunea arterială (I10-I15) care este mai mare în anul 2016 cu 1602 cazuri față de anul 2015, infarctul miocardic acut (I21) în scădere față de anul 2015 cu 1620 decese și alte forme de cardiopatii ischemice (I20, I22-I25) în scădere de asemenea față de anul 2015 cu 1414 decese.

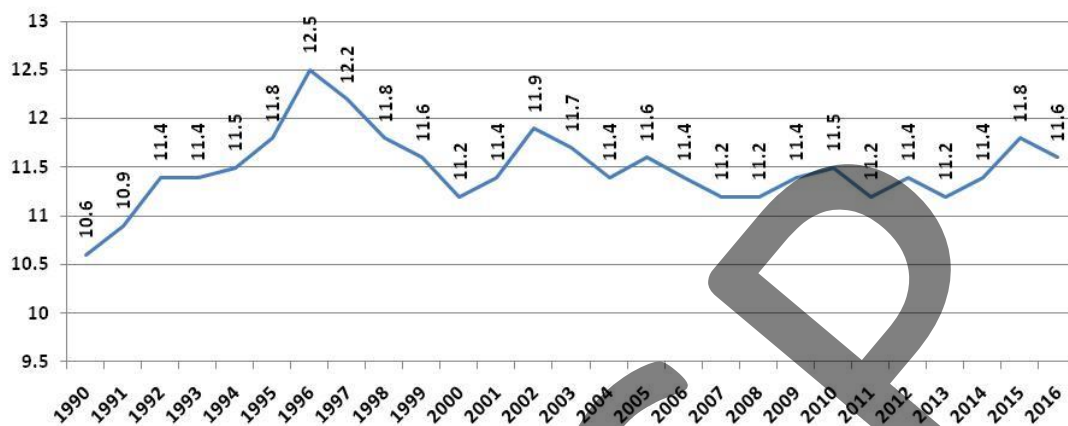
Mortalitatea prin tumori a crescut în anul 2016 cu 2.6 la 100000 loc., (de la 230.6 în anul 2015 la 233.0 în anul 2016) reprezentând în continuare a doua cauză de deces în România.

Decesele prin boli ale aparatului respirator rămân o importantă cauză de deces în țara noastră, însă în anul 2016 numărul cazurilor de deces a scăzut față de anul 2015 cu 474 cazuri.

Bolile aparatului digestiv sunt în creștere față de anul anterior cu 0.6 la 100000 locuitori.

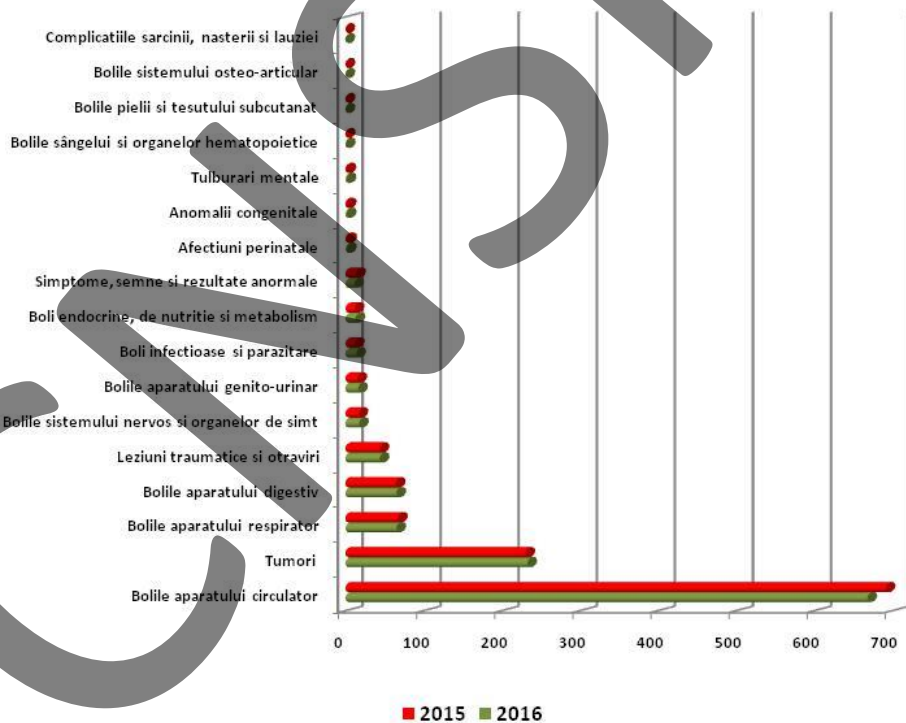
EVOLUȚIA MORTALITĂȚII GENERALE ÎN ROMÂNIA 1990 - 2016

-la 1000 loc.-



MORTALITATEA GENERALĂ PE PRINCIPALELE CAUZE DE DECES 2015-2016

-la 100000 loc.-



CAUZE DE DECES PE GRUPE DE VÂRSTĂ 2016

Cod boala	Cauze deces	Total decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
Total		256761	1386	269	180	236	434	562	916	1085	2114
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	3126	31	6	7	6	8	20	102	74	95
A15-A19	<i>tuberculoza</i>	969	2		3	1	3	5	28	27	47
C00-D48	Tumori - total	51772	14	22	33	33	49	52	118	212	452
C16	<i>tumora malignă a stomacului</i>	3357					1	4	6	17	26
C33-C34	<i>tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului</i>	10226				1		2	7	9	47
C50	<i>tumora malignă a sânului</i>	3516						1	5	24	48
C53	<i>tumora malignă a colului uterin</i>	1591						2	5	16	52
C61	<i>tumora malignă a prostatei</i>	2332									
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopoietice	166	2	2	2	1	1	1	1	2	4
E00-E99	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	2901	4	9	1	1	1	1	3	7	12
E10-E14	<i>diabetul zaharat</i>	2680					1		2	6	10
F00-F99	Tulburări mentale	368								3	7
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	3916	27	17	13	27	26	23	25	13	31
I00-I99	Bolile aparatului circulator	148489	23	5	5	10	28	43	84	161	392
I10-I15	<i>hipertensiunea arterială</i>	29107							5	10	25
I21	<i>infarctul miocardic acut</i>	18704						7	17	54	97
I20,I22-I25	<i>alte forme de cardiopatii ischemice</i>	30990						6	7	15	37
I27.9	<i>cord pulmonar cronic</i>	2364							1	2	5
I60-I69	<i>boli cerebro-vasculare</i>	42861	7			2	3	6	21	30	72
J00-J99	Bolile aparatului respirator	14531	365	66	39	22	49	40	60	71	143
J12-J18	<i>pneumonii</i>	6563	325	61	32	14	39	30	43	49	89
J40-J47	<i>boli pulmonare cronice</i>	5911	2		2		4	2	4	4	13
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	14502	29	7	2	5	6	19	61	77	220
K70	<i>boala alcoolică a ficatului</i>	722						1		11	15
K71	<i>boala toxică a ficatului</i>	523						1		1	11
K73	<i>hepatita cronică, neclasată la alte locuri</i>	373						1	1	1	1
K74	<i>fibroza și ciroza ficatului</i>	7800					1	1	32	37	127
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcut.	84						1	2	1	
M00-M99	Bolile sistemului osteo-articular	49					3	2	3		
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	3623	7	2	1	2	2	3	2	15	24
O00-O99	Complicațiile sarcinii, nașterii și lăuziei	17						6	4	4	2
P00-P96	Afecțiuni perinatale	495	495								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	396	306	31	6	10	7	7	6	1	3
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	2582	31	12	10	15	24	40	89	113	168
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	9744	52	90	61	104	230	304	356	331	561

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
3715	7055	7700	14812	21620	24805	25574	38898	45738	59662	Total
150	212	161	295	325	304	326	373	348	283	A00-B99
91	127	95	139	132	64	61	56	56	32	A15-A19
926	2089	2536	5268	7495	7889	6838	7812	5968	3966	C00-D48
48	114	132	256	383	488	498	666	457	261	C16
141	381	538	1373	1958	1902	1407	1301	803	356	C33-C34
123	200	165	340	509	480	415	468	395	343	C50
93	140	155	193	241	213	149	156	115	61	C53
	8	13	80	121	235	364	546	531	434	C61
5	8	3	7	25	19	16	27	20	20	D50-D89
21	56	68	173	292	417	384	547	510	394	E00-E90
18	53	61	160	272	397	372	510	475	343	E10-E14
24	37	32	43	47	54	37	28	27	29	F00-F99
59	83	63	106	178	238	335	646	882	1124	G00-H95
859	1860	2322	4894	8163	10911	13341	23912	32705	48771	I00-I99
65	181	265	652	1237	1950	2557	4846	7084	10230	I10-I15
262	524	652	1244	1853	2199	2075	2972	3124	3624	I21
84	223	326	749	1392	1900	2427	4670	7103	12051	I20,I22-I25
16	35	49	133	180	238	264	397	494	550	I27.9
191	407	480	1106	2133	3081	4259	7760	10096	13207	I60-I69
266	472	467	896	1249	1467	1488	2243	2439	2689	J00-J99
155	279	235	415	534	678	648	927	968	1042	J12-J18
55	101	158	348	512	590	647	1013	1157	1299	J40-J47
460	927	990	1695	2246	2042	1578	1754	1407	977	K00-K93
38	82	85	125	158	93	48	35	25	6	K70
26	55	52	85	85	96	50	33	22	6	K71
12	18	22	38	50	48	40	64	53	24	K73
257	534	605	1082	1417	1214	897	824	542	230	K74
2	3	2	5	10	7	11	11	10	19	L00-L99
1	4	4	7	3	1	4	5	5	7	M00-M99
25	72	65	149	313	398	409	666	722	746	N00-N99
1										O00-O99
										P00-P96
2	2	3	4	1	3	2			2	Q00-Q99
232	262	216	273	258	187	151	159	144	198	R00-R99
682	968	768	997	1015	868	654	715	551	437	S00-T98

CAUZE DE DECES PE GRUPE DE VÂRSTĂ, MASCULIN - 2016

Cod boala	Cauze deces	Total decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
Total		134221	807	145	102	142	297	418	670	766	1480
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	1911	18	3	2	2	4	12	60	58	68
A15-A19	<i>tuberculoza</i>	785	1		1		1	3	23	20	37
C00-D48	Tumori - total	30680	7	15	22	21	27	28	64	98	219
C16	<i>tumora malignă a stomacului</i>	2218					1	1	3	8	18
C33-C34	<i>tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului</i>	7902				1		2	6	6	30
C50	<i>tumora malignă a sânului</i>	59									
C61	<i>tumora malignă a prostatei</i>	2332									
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopoietice	80	1	1	2	1		1	1	2	1
E00-E99	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	1350	1	6	1	1	1		2	3	9
E10-E14	<i>diabetul zaharat</i>	1239					1		2	2	7
F00-F99	Tulburări mentale	275								3	6
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	1692	17	8	8	14	16	15	21	13	19
I00-I99	Bolile aparatului circulator	69066	13	1	3	6	16	31	59	118	294
I10-I15	<i>hipertensiunea arterială</i>	12047							3	8	18
I21	<i>infarctul miocardic acut</i>	10826						6	12	42	79
I20,I22-I25	<i>alte forme de cardiopatii ischemice</i>	13956						5	3	10	32
I27.9	<i>cord pulmonar cronic</i>	1457							1	2	5
I60-I69	<i>boli cerebro-vasculare</i>	19065	5			1	1	5	18	21	44
J00-J99	Bolile aparatului respirator	8908	217	33	18	11	28	28	41	46	100
J12-J18	<i>pneumonii</i>	3823	190	29	14	8	20	22	31	32	59
J40-J47	<i>boli pulmonare cronice</i>	3919	1				4	1	3	1	8
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	8777	18	4	1	2	3	13	43	59	168
K70	<i>boala alcoolică a ficatului</i>	556								10	10
K71	<i>boala toxică a ficatului</i>	348								1	11
K73	<i>hepatita cronică, neclasată la alte locuri</i>	234						1	1	1	1
K74	<i>fibroza și ciroza ficatului</i>	4815						1	23	27	90
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	41							1		
M00-M99	Bolile sist. osteo-articular	23					1	1	3		
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	1877	4	1			1	3	2	9	13
P00-P96	Afecțiuni perinatale	286	286								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	216	175	17	1	5	5	4	2		1
R00-R99	Simpt., semne și rez. anormale	1583	18	6	5	11	19	28	62	88	124
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	7456	32	50	39	68	176	254	309	269	458

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
2618	5107	5570	10614	14644	15722	14701	19348	19692	21378	Total
120	175	130	230	231	187	178	176	154	103	A00-B99
79	112	83	123	119	55	43	35	36	14	A15-A19
434	1230	1599	3519	4862	4941	4146	4372	3105	1971	C00-D48
31	83	98	196	283	350	341	401	251	153	C16
92	294	428	1136	1591	1528	1097	964	513	214	C33-C34
1		6	9	8	9	8	7	7	4	C50
	8	13	80	121	235	364	546	531	434	C61
1	6	3	3	16	12	6	10	8	5	D50-D89
17	41	52	103	171	219	175	222	193	133	E00-E90
14	39	48	95	160	208	171	201	176	115	E10-E14
21	33	30	36	37	37	26	19	15	12	F00-F99
43	51	38	59	109	128	150	291	330	362	G00-H95
661	1452	1805	3639	5708	6884	7400	11250	13234	16492	I00-I99
50	123	173	453	795	1135	1311	2115	2661	3202	I10-I15
217	446	558	974	1387	1503	1271	1561	1392	1378	I21
61	179	264	571	982	1189	1368	2233	2886	4173	I20,I22-I25
11	25	37	103	122	178	175	238	300	260	I27.9
124	286	335	766	1413	1869	2249	3554	4009	4365	I60-I69
213	359	354	700	896	1015	967	1311	1312	1259	J00-J99
118	215	172	309	369	433	392	497	455	458	J12-J18
48	78	123	294	389	453	471	659	719	667	J40-J47
350	709	712	1197	1472	1290	897	854	608	377	K00-K93
31	71	72	90	115	67	39	28	20	3	K70
17	42	30	59	55	63	31	22	14	3	K71
9	16	17	28	36	34	22	33	25	10	K73
196	404	431	748	895	763	502	383	261	91	K74
2	2	2	2	5	3	7	7	5	5	L00-L99
1	2	2	3	1		1	4	1	3	M00-M99
19	39	41	90	173	230	216	319	356	361	N00-N99
										P00-P96
	1	1	1		1	1			1	Q00-Q99
150	185	156	182	166	108	75	67	64	69	R00-R99
586	822	645	850	797	667	456	446	307	225	S00-T98

CAUZE DE DECES PE GRUPE DE VÂRSTĂ, FEMININ – 2016

Cod boala	Cauze deces	Total decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
Total		122540	579	124	78	94	137	144	246	319	634
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	1215	13	3	5	4	4	8	42	16	27
A15-A19	tuberculoza	184	1		2	1	2	2	5	7	10
C00-D48	Tumori - total	21092	7	7	11	12	22	24	54	114	233
C16	tumora malignă a stomacului	1139						3	3	9	8
C33-C34	tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului	2324							1	3	17
C50	tumora malignă a sânului	3457						1	5	24	48
C53	tumora malignă a colului uterin	1591						2	5	16	52
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopoietice	86	1	1			1				3
E00-E90	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	1551	3	3				1	1	4	3
E10-E14	diabetul zaharat	1441								4	3
F00-F99	Tulburări mentale	93									1
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	2224	10	9	5	13	10	8	4		12
I00-I99	Bolile aparatului circulator	79423	10	4	2	4	12	12	25	43	98
I10-I15	hipertensiunea arterială	17060							2	2	7
I21	infarctul miocardic acut	7878						1	5	12	18
I20,I22-I25	alte forme de cardiopatii ischemice	17034						1	4	5	5
I27.9	cord pulmonar cronic	907									
I60-I69	boli cerebro-vasculare	23796	2			1	2	1	3	9	28
J00-J99	Bolile aparatului respirator	5623	148	33	21	11	21	12	19	25	43
J12-J18	pneumonii	2740	135	32	18	6	19	8	12	17	30
J40-J47	boli pulmonare cronice	1992	1		2			1	1	3	5
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	5725	11	3	1	3	3	6	18	18	52
K70	boala alcoolică a ficatului	166						1		1	5
K71	boala toxică a ficatului	175						1			
K73	hepatita cronică, neclasată la alte locuri	139									
K74	fibroza și ciroza ficatului	2985					1		9	10	37
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	43						1	1	1	
M00-M99	Bolile sistemului osteo-articular	26					2	1			
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	1746	3	1	1	2	1			6	11
O00-O99	Complicațiile sarcinii, nașterii și lăuziei	17						6	4	4	2
P00-P96	Afecțiuni perinatale	209	209								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	180	131	14	5	5	2	3	4	1	2
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	999	13	6	5	4	5	12	27	25	44
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	2288	20	40	22	36	54	50	47	62	103

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
1097	1948	2130	4198	6976	9083	10873	19550	26046	38284	Total
30	37	31	65	94	117	148	197	194	180	A00-B99
12	15	12	16	13	9	18	21	20	18	A15-A19
492	859	937	1749	2633	2948	2692	3440	2863	1995	C00-D48
17	31	34	60	100	138	157	265	206	108	C16
49	87	110	237	367	374	310	337	290	142	C33-C34
122	200	159	331	501	471	407	461	388	339	C50
93	140	155	193	241	213	149	156	115	61	C53
4	2		4	9	7	10	17	12	15	D50-D89
4	15	16	70	121	198	209	325	317	261	E00-E90
4	14	13	65	112	189	201	309	299	228	E10-E14
3	4	2	7	10	17	11	9	12	17	F00-F99
16	32	25	47	69	110	185	355	552	762	G00-H95
198	408	517	1255	2455	4027	5941	12662	19471	32279	I00-I99
15	58	92	199	442	815	1246	2731	4423	7028	I10-I15
45	78	94	270	466	696	804	1411	1732	2246	I21
23	44	62	178	410	711	1059	2437	4217	7878	I20,I22-I25
5	10	12	30	58	60	89	159	194	290	I27.9
67	121	145	340	720	1212	2010	4206	6087	8842	I60-I69
53	113	113	196	353	452	521	932	1127	1430	J00-J99
37	64	63	106	165	245	256	430	513	584	J12-J18
7	23	35	54	123	137	176	354	438	632	J41-J47
110	218	278	498	774	752	681	900	799	600	K00-K93
7	11	13	35	43	26	9	7	5	3	K70
9	13	22	26	30	33	19	11	8	3	K71
3	2	5	10	14	14	18	31	28	14	K73
61	130	174	334	522	451	395	441	281	139	K74
	1		3	5	4	4	4	5	14	L00-L99
	2	2	4	2	1	3	1	4	4	M00-M99
6	33	24	59	140	168	193	347	366	385	N00-N99
1										O00-O99
										P00-P96
2	1	2	3	1	2	1			1	Q00-Q99
82	77	60	91	92	79	76	92	80	129	R00-R99
96	146	123	147	218	201	198	269	244	212	S00-T98

**CAUZE DE DECES ȘI MORTALITATE GENERALĂ
2016 - 2015**

Cod boala	Cauze deces	2016		2015	
		Nr. decese	Mortalitate la 100000 loc.	Nr. decese	Mortalitate la 100000 loc.
Total		256761	1155.8	261697	1175.6
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	3126	14.1	2738	12.3
A15-A19	tuberculoza	969	4.4	1058	4.8
C00-D48	Tumori	51772	233.0	51334	230.6
C16	tumora malignă a stomacului	3357	15.1	3356	15.1
C33-C34	tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului	10226	46.0	10362	46.5
C50	tumora malignă a sânelui	3516	15.8	3504	15.7
C53	tumora malignă a colului uterin	1591	7.2	1644	7.4
C61	tumora malignă a prostatei	2332	10.5	2199	9.9
D50-D89	Bolile sânelui și organelor hematopietice	166	0.7	122	0.5
E00-E90	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	2901	13.1	2668	12.0
E10-E14	diabetul zaharat	2680	12.1	2510	11.3
F00-F99	Tulburări mentale	368	1.7	321	1.4
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	3916	17.6	3742	16.8
I00-I99	Bolile aparatului circulator	148489	668.4	153968	691.7
I10-I15	hipertensiunea arterială	29107	131.0	30709	138.0
I21	infarctul miocardic acut	18704	84.2	20324	91.3
I20,I22-I25	alte forme de cardiopatii ischemice	30990	139.5	32404	145.6
I27.9	cord pulmonar cronic	2364	10.6	2699	12.1
I60-I69	boli cerebro-vasculare	42861	192.9	44338	199.2
J00-J99	Bolile aparatului respirator	14531	65.4	15005	67.4
J12-J18	pneumonii	6563	29.5	6802	30.6
J41-J47	boli pulmonare cronice	5911	26.6	6305	28.3
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	14502	65.3	14382	64.6
K70-K74	ciroza ficatului+hep.cronice	9427	42.4	9452	42.5
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	84	0.4	83	0.4
M00-M99	Bolile sistemului osteo-articular	49	0.2	45	0.2
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	3623	16.3	3457	15.5
O00-O99	Complicațiile sarcinii, nasterii și lăuziei	17	0.1	27	0.1
P00-P96	Afecțiuni perinatale*	495	2.2	547	2.5
Q00-Q99	Anomalii congenitale	396	1.8	426	1.9
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	2582	11.6	3062	13.8
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	9744	43.9	9770	43.9

MORTALITATEA GENERALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ 2016

-la 100 000 locuitori-

Cod boala	Cauza decesului	Total Decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
	Total	1155.8	713.2	33.2	15.9	21.0	37.7	46.1	53.5	65.8	111.7
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	14.1	16.0	0.7	0.6	0.5	0.7	1.6	6.0	4.5	5.0
A15-A19	<i>tuberculoza</i>	4.4	1.0		0.3	0.1	0.3	0.4	1.6	1.6	2.5
C00-D48	Tumori - total	233.0	7.2	2.7	2.9	2.9	4.3	4.3	6.9	12.9	23.9
C16	<i>tumora malignă a stomacului</i>	15.1					0.1	0.3	0.4	1.0	1.4
C33-C34	<i>tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului</i>	46.0				0.1		0.2	0.4	0.5	2.5
C50	<i>tumora malignă a sânului</i>	15.8						0.1	0.3	1.5	2.5
C53	<i>tumora malignă a colului uterin</i>	7.2						0.2	0.3	1.0	2.7
C61	<i>tumora malignă a prostatei</i>	10.5									
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopoietice	0.7	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
E00-E99	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	13.1	2.1	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
E10-E14	<i>diabetul zaharat</i>	12.1					0.1		0.1	0.4	0.5
F00-F99	Tulburări mentale	1.7								0.2	0.4
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	17.6	13.9	2.1	1.1	2.4	2.3	1.9	1.5	0.8	1.6
I00-I99	Bolile aparatului circulator	668.4	11.8	0.6	0.4	0.9	2.4	3.5	4.9	9.8	20.7
I10-I15	<i>hipertensiunea arterială</i>	131.0							0.3	0.6	1.3
I21	<i>infarctul miocardic acut</i>	84.2						0.6	1.0	3.3	5.1
I20,I22-I25	<i>alte forme de cardiopatii ischemice</i>	139.5						0.5	0.4	0.9	2.0
I27.9	<i>cord pulmonar cronic</i>	10.6							0.1	0.1	0.3
I60-I69	<i>boli cerebro-vasculare</i>	192.9	3.6			0.2	0.3	0.5	1.2	1.8	3.8
J00-J99	Bolile aparatului respirator	65.4	187.8	8.2	3.4	2.0	4.3	3.3	3.5	4.3	7.6
J12-J18	<i>pneumonii</i>	29.5	167.2	7.5	2.8	1.2	3.4	2.5	2.5	3.0	4.7
J40-J47	<i>boli pulmonare cronice</i>	26.6	1.0		0.2		0.3	0.2	0.2	0.2	0.7
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	65.3	14.9	0.9	0.2	0.4	0.5	1.6	3.6	4.7	11.6
K70	<i>boala alcoolică a ficatului</i>	3.3						0.1		0.7	0.8
K71	<i>boala toxică a ficatului</i>	2.4						0.1		0.1	0.6
K73	<i>hepatita cronică, neclasată la alte locuri</i>	1.7						0.1	0.1	0.1	0.1
K74	<i>fibroza și ciroza ficatului</i>	35.1					0.1	0.1	1.9	2.2	6.7
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	0.4						0.1	0.1	0.1	
M00-M99	Bolile sistemului osteo-art.	0.2					0.3	0.2	0.2		
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	16.3	3.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.9	1.3
O00-O99	Compl. sarcinii, nașterii și lăuz.	0.1						0.5	0.2	0.2	0.1
P00-P96	Afecțiuni perinatale	2.2	254.7								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	1.8	157.5	3.8	0.5	0.9	0.6	0.6	0.4	0.1	0.2
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	11.6	16.0	1.5	0.9	1.3	2.1	3.3	5.2	6.9	8.9
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	43.9	26.8	11.1	5.4	9.2	20.0	24.9	20.8	20.1	29.6

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
205.7	361.7	639.8	1039.1	1520.2	2166.8	3261.6	5336.0	9019.6	16907.0	Total
8.3	10.9	13.4	20.7	22.9	26.6	41.6	51.2	68.6	80.2	A00-B99
5.0	6.5	7.9	9.8	9.3	5.6	7.8	7.7	11.0	9.1	A15-A19
51.3	107.1	210.7	369.5	527.0	689.1	872.1	1071.6	1176.9	1123.9	C00-D48
2.7	5.8	11.0	18.0	26.9	42.6	63.5	91.4	90.1	74.0	C16
7.8	19.5	44.7	96.3	137.7	166.1	179.4	178.5	158.4	100.9	C33-C34
6.8	10.3	13.7	23.9	35.8	41.9	52.9	64.2	77.9	97.2	C50
5.1	7.2	12.9	13.5	16.9	18.6	19.0	21.4	22.7	17.3	C53
	0.4	1.1	5.6	8.5	20.5	46.4	74.9	104.7	123.0	C61
0.3	0.4	0.2	0.5	1.8	1.7	2.0	3.7	3.9	5.7	D50-D89
1.2	2.9	5.7	12.1	20.5	36.4	49.0	75.0	100.6	111.7	E00-E90
1.0	2.7	5.1	11.2	19.1	34.7	47.4	70.0	93.7	97.2	E10-E14
1.3	1.9	2.7	3.0	3.3	4.7	4.7	3.8	5.3	8.2	F00-F99
3.3	4.3	5.2	7.4	12.5	20.8	42.7	88.6	173.9	318.5	G00-H95
47.6	95.4	192.9	343.3	574.0	953.1	1701.5	3280.2	6449.5	13820.7	I00-I99
3.6	9.3	22.0	45.7	87.0	170.3	326.1	664.8	1397.0	2899.0	I10-I15
14.5	26.9	54.2	87.3	130.3	192.1	264.6	407.7	616.1	1027.0	I21
4.7	11.4	27.1	52.5	97.9	166.0	309.5	640.6	1400.7	3415.0	I20,I22-I25
0.9	1.8	4.1	9.3	12.7	20.8	33.7	54.5	97.4	155.9	I27.9
10.6	20.9	39.9	77.6	150.0	269.1	543.2	1064.5	1990.9	3742.6	I60-I69
14.7	24.2	38.8	62.9	87.8	128.1	189.8	307.7	481.0	762.0	J00-J99
8.6	14.3	19.5	29.1	37.5	59.2	82.6	127.2	190.9	295.3	J12-J18
3.0	5.2	13.1	24.4	36.0	51.5	82.5	139.0	228.2	368.1	J40-J47
25.5	47.5	82.3	118.9	157.9	178.4	201.3	240.6	277.5	276.9	K00-K93
2.1	4.2	7.1	8.8	11.1	8.1	6.1	4.8	4.9	1.7	K70
1.4	2.8	4.3	6.0	6.0	8.4	6.4	4.5	4.3	1.7	K71
0.7	0.9	1.8	2.7	3.5	4.2	5.1	8.8	10.5	6.8	K73
14.2	27.4	50.3	75.9	99.6	106.0	114.4	113.0	106.9	65.2	K74
0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	1.4	1.5	2.0	5.4	L00-L99
0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.5	0.7	1.0	2.0	M00-M99
1.4	3.7	5.4	10.5	22.0	34.8	52.2	91.4	142.4	211.4	N00-N99
0.1										O00-O99
										P00-P96
0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3			0.6	Q00-Q99
12.8	13.4	17.9	19.2	18.1	16.3	19.3	21.8	28.4	56.1	R00-R99
37.8	49.6	63.8	69.9	71.4	75.8	83.4	98.1	108.7	123.8	S00-T98

MORTALITATEA GENERALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ, MASCULIN - 2016

-la 100 000 locuitori-

Cod boala	Cauza decesului	Total decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
	Total	1237.8	806.8	34.9	17.5	24.5	50.3	67.0	76.7	90.7	152.9
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	17.6	18.0	0.7	0.3	0.3	0.7	1.9	6.9	6.9	7.0
A15-A19	<i>tuberculoza</i>	7.2	1.0		0.2		0.2	0.5	2.6	2.4	3.8
C00-D48	Tumori - total	282.9	7.0	3.6	3.8	3.6	4.6	4.5	7.3	11.6	22.6
C16	<i>tumora malignă a stomacului</i>	20.5					0.2	0.2	0.3	0.9	1.9
C33-C34	<i>tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului</i>	72.9				0.2		0.3	0.7	0.7	3.1
C50	<i>tumora malignă a sânului</i>	0.5									
C61	<i>tumora malignă a prostatei</i>	21.5									
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopoietice	0.7	1.0	0.2	0.3	0.2		0.2	0.1	0.2	0.1
E00-E99	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	12.4	1.0	1.4	0.2	0.2	0.2		0.2	0.4	0.9
E10-E14	<i>diabetul zaharat</i>	11.4					0.2		0.2	0.2	0.7
F00-F99	Tulburări mentale	2.5								0.4	0.6
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	15.6	17.0	1.9	1.4	2.4	2.7	2.4	2.4	1.5	2.0
I00-I99	Bolile aparatului circulator	636.9	13.0	0.2	0.5	1.0	2.7	5.0	6.8	14.0	30.4
I10-I15	<i>hipertensiunea arterială</i>	111.1							0.3	0.9	1.9
I21	<i>infarctul miocardic acut</i>	99.8						1.0	1.4	5.0	8.2
I20,I22-I25	<i>alte forme de cardiopatii ischemice</i>	128.7						0.8	0.3	1.2	3.3
I27.9	<i>cord pulmonar cronic</i>	13.4							0.1	0.2	0.5
I60-I69	<i>boli cerebro-vasculare</i>	175.8	5.0			0.2	0.2	0.8	2.1	2.5	4.5
J00-J99	Bolile aparatului respirator	82.2	216.9	7.9	3.1	1.9	4.7	4.5	4.7	5.4	10.3
J12-J18	<i>pneumonii</i>	35.3	190.0	7.0	2.4	1.4	3.4	3.5	3.5	3.8	6.1
J40-J47	<i>boli pulmonare cronice</i>	36.1	1.0				0.7	0.2	0.3	0.1	0.8
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	80.9	18.0	1.0	0.2	0.3	0.5	2.1	4.9	7.0	17.4
K70	<i>boala alcoolică a ficatului</i>	5.1								1.2	1.0
K71	<i>boala toxică a ficatului</i>	3.2								0.1	1.1
K73	<i>hepatita cronică, neclasată la alte locuri</i>	2.2						0.2	0.1	0.1	0.1
K74	<i>fibroza și ciroza ficatului</i>	44.4						0.2	2.6	3.2	9.3
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	0.4							0.1		
M00-M99	Bolile sistemului osteo-articular	0.2					0.2	0.2	0.3		
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	17.3	4.0	0.2			0.2	0.5	0.2	1.1	1.3
P00-P96	Afecțiuni perinatale	2.6	285.9								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	2.0	175.0	4.1	0.2	0.9	0.8	0.6	0.2		0.1
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	14.6	18.0	1.4	0.9	1.9	3.2	4.5	7.1	10.4	12.8
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	68.8	32.0	12.0	6.7	11.7	29.8	40.7	35.4	31.9	47.3

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
283.9	520.1	933.3	1549.6	2219.9	3089.6	4484.2	6915.8	10678.7	17926.1	Total
13.0	17.8	21.8	33.6	35.0	36.7	54.3	62.9	83.5	86.4	A00-B99
8.6	11.4	13.9	18.0	18.0	10.8	13.1	12.5	19.5	11.7	A15-A19
47.1	125.3	267.9	513.8	737.0	971.0	1264.6	1562.7	1683.8	1652.7	C00-D48
3.4	8.5	16.4	28.6	42.9	68.8	104.0	143.3	136.1	128.3	C16
10.0	29.9	71.7	165.9	241.2	300.3	334.6	344.6	278.2	179.4	C33-C34
0.1		1.0	1.3	1.2	1.8	2.4	2.5	3.8	3.4	C50
	0.8	2.2	11.7	18.3	46.2	111.0	195.2	288.0	363.9	C61
0.1	0.6	0.5	0.4	2.4	2.4	1.8	3.6	4.3	4.2	D50-D89
1.8	4.2	8.7	15.0	25.9	43.0	53.4	79.4	104.7	111.5	E00-E90
1.5	4.0	8.0	13.9	24.3	40.9	52.2	71.8	95.4	96.4	E10-E14
2.3	3.4	5.0	5.3	5.6	7.3	7.9	6.8	8.1	10.1	F00-F99
4.7	5.2	6.4	8.6	16.5	25.2	45.8	104.0	179.0	303.5	G00-H95
71.7	147.9	302.4	531.3	865.3	1352.8	2257.2	4021.2	7176.6	13829.1	I00-I99
5.4	12.5	29.0	66.1	120.5	223.0	399.9	756.0	1443.0	2685.0	I10-I15
23.5	45.4	93.5	142.2	210.3	295.4	387.7	558.0	754.9	1155.5	I21
6.6	18.2	44.2	83.4	148.9	233.7	417.3	798.2	1565.0	3499.2	I20,I22-I25
1.2	2.5	6.2	15.0	18.5	35.0	53.4	85.1	162.7	218.0	I27.9
13.4	29.1	56.1	111.8	214.2	367.3	686.0	1270.3	2174.0	3660.2	I60-I69
23.1	36.6	59.3	102.2	135.8	199.5	295.0	468.6	711.5	1055.7	J00-J99
12.8	21.9	28.8	45.1	55.9	85.1	119.6	177.6	246.7	384.0	J12-J18
5.2	7.9	20.6	42.9	59.0	89.0	143.7	235.6	389.9	559.3	J40-J47
38.0	72.2	119.3	174.8	223.1	253.5	273.6	305.3	329.7	316.1	K00-K93
3.4	7.2	12.1	13.1	17.4	13.2	11.9	10.0	10.8	2.5	K70
1.8	4.3	5.0	8.6	8.3	12.4	9.5	7.9	7.6	2.5	K71
1.0	1.6	2.8	4.1	5.5	6.7	6.7	11.8	13.6	8.4	K73
21.3	41.1	72.2	109.2	135.7	149.9	153.1	136.9	141.5	76.3	K74
0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.6	2.1	2.5	2.7	4.2	L00-L99
0.1	0.2	0.3	0.4	0.2		0.3	1.4	0.5	2.5	M00-M99
2.1	4.0	6.9	13.1	26.2	45.2	65.9	114.0	193.1	302.7	N00-N99
										P00-P96
	0.1	0.2	0.1		0.2	0.3			0.8	Q00-Q99
16.3	18.8	26.1	26.6	25.2	21.2	22.9	23.9	34.7	57.9	R00-R99
63.6	83.7	108.1	124.1	120.8	131.1	139.1	159.4	166.5	188.7	S00-T98

MORTALITATEA GENERALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ, FEMININ – 2016

-la 100 000 locuitori-

Cod boala	Cauza decesului	Total decese	sub un an	1-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani
	Total	1077.6	614.0	31.5	14.1	17.2	24.4	24.2	29.3	39.6	68.5
A00-B99	Boli infecțioase și parazitare	10.7	13.8	0.8	0.9	0.7	0.7	1.3	5.0	2.0	2.9
A15-A19	<i>tuberculoza</i>	1.6	1.1		0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	1.1
C00-D48	Tumori - total	185.5	7.4	1.8	2.0	2.2	3.9	4.0	6.4	14.2	25.2
C16	<i>tumora malignă a stomacului</i>	10.0						0.5	0.4	1.1	0.9
C33-C34	<i>tumora malignă a traheei, bronhiilor și a pulmonului</i>	20.4							0.1	0.4	1.8
C50	<i>tumora malignă a sânelui</i>	30.4						0.2	0.6	3.0	5.2
C53	<i>tumora malignă a colului uterin</i>	14.0						0.3	0.6	2.0	5.6
D50-D89	Bolile sângelui și organelor hematopietice	0.8	1.1	0.3			0.2				0.3
E00-E90	Boli endocrine, de nutriție și metabolism	13.6	3.2	0.8				0.2	0.1	0.5	0.3
E10-E14	<i>diabetul zaharat</i>	12.7								0.5	0.3
F00-F99	Tulburări mentale	0.8									0.1
G00-H95	Bolile sistemului nervos și organelor de simț	19.6	10.6	2.3	0.9	2.4	1.8	1.3	0.5		1.3
I00-I99	Bolile aparatului circulator	698.4	10.6	1.0	0.4	0.7	2.1	2.0	3.0	5.3	10.6
I10-I15	<i>hipertensiunea arterială</i>	150.0							0.2	0.2	0.8
I21	<i>infarctul miocardic acut</i>	69.3						0.2	0.6	1.5	1.9
I20,I22-I25	<i>alte forme de cardiopatii ischemice</i>	149.8						0.2	0.5	0.6	0.5
I27.9	<i>cord pulmonar cronic</i>	8.0									
I60-I69	<i>boli cerebro-vasculare</i>	209.3	2.1			0.2	0.4	0.2	0.4	1.1	3.0
J00-J99	Bolile aparatului respirator	49.4	156.9	8.4	3.8	2.0	3.7	2.0	2.3	3.1	4.6
J12-J18	<i>pneumonii</i>	24.1	143.2	8.1	3.3	1.1	3.4	1.3	1.4	2.1	3.2
J40-J47	<i>boli pulmonare cronice</i>	17.5	1.1		0.4			0.2	0.1	0.4	0.5
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	50.3	11.7	0.8	0.2	0.5	0.5	1.0	2.1	2.2	5.6
K70	<i>boala alcoolică a ficatului</i>	1.5						0.2		0.1	0.5
K71	<i>boala toxică a ficatului</i>	1.5						0.2			
K73	<i>hepatita cronică, neclasată la alte locuri</i>	1.2									
K74	<i>fibroza și ciroza ficatului</i>	26.2					0.2		1.1	1.2	4.0
L00-L99	Bolile pielii și țesutului subcutanat	0.4						0.2	0.1	0.1	
M00-M99	Bolile sistemului osteo-articular	0.2					0.4	0.2			
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	15.4	3.2	0.3	0.2	0.4	0.2			0.7	1.2
O00-O99	Complicațiile sarcinii, nașterii și lăuziei	0.1						1.0	0.5	0.5	0.2
P00-P96	Afecțiuni perinatale	1.8	221.6								
Q00-Q99	Anomalii congenitale	1.6	138.9	3.6	0.9	0.9	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2
R00-R99	Simptome, semne și rezultate anormale	8.8	13.8	1.5	0.9	0.7	0.9	2.0	3.2	3.1	4.8
S00-T98	Leziuni traumatice și otrăviri	20.1	21.2	10.2	4.0	6.6	9.6	8.4	5.6	7.7	11.1

continuare

40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85+ ani	Cod boala
124.1	201.1	351.1	566.9	914.9	1428.4	2383.1	4352.1	8071.5	16386.7	Total
3.4	3.8	5.1	8.8	12.3	18.4	32.4	43.9	60.1	77.0	A00-B99
1.4	1.5	2.0	2.2	1.7	1.4	3.9	4.7	6.2	7.7	A15-A19
55.7	88.7	154.4	236.2	345.3	463.6	590.0	765.8	887.2	853.9	C00-D48
1.9	3.2	5.6	8.1	13.1	21.7	34.4	59.0	63.8	46.2	C16
5.5	9.0	18.1	32.0	48.1	58.8	67.9	75.0	89.9	60.8	C33-C34
13.8	20.6	26.2	44.7	65.7	74.1	89.2	102.6	120.2	145.1	C50
10.5	14.4	25.5	26.1	31.6	33.5	32.7	34.7	35.6	26.1	C53
0.5	0.2		0.5	1.2	1.1	2.2	3.8	3.7	6.4	D50-D89
0.5	1.5	2.6	9.5	15.9	31.1	45.8	72.3	98.2	111.7	E00-E90
0.5	1.4	2.1	8.8	14.7	29.7	44.1	68.8	92.7	97.6	E10-E14
0.3	0.4	0.3	0.9	1.3	2.7	2.4	2.0	3.7	7.3	F00-F99
1.8	3.3	4.1	6.3	9.0	17.3	40.5	79.0	171.1	326.2	G00-H95
22.4	42.1	85.2	169.5	322.0	633.3	1302.1	2818.7	6034.0	13816.4	I00-I99
1.7	6.0	15.2	26.9	58.0	128.2	273.1	608.0	1370.7	3008.2	I10-I15
5.1	8.1	15.5	36.5	61.1	109.5	176.2	314.1	536.7	961.4	I21
2.6	4.5	10.2	24.0	53.8	111.8	232.1	542.5	1306.8	3372.0	I20,I22-I25
0.6	1.0	2.0	4.1	7.6	9.4	19.5	35.4	60.1	124.1	I27.9
7.6	12.5	23.9	45.9	94.4	190.6	440.5	936.3	1886.3	3784.6	I60-I69
6.0	11.7	18.6	26.5	46.3	71.1	114.2	207.5	349.3	612.1	J00-J99
4.2	6.6	10.4	14.3	21.6	38.5	56.1	95.7	159.0	250.0	J12-J18
0.8	2.4	5.8	7.3	16.1	21.5	38.6	78.8	135.7	270.5	J41-J47
12.4	22.5	45.8	67.2	101.5	118.3	149.3	200.4	247.6	256.8	K00-K93
0.8	1.1	2.1	4.7	5.6	4.1	2.0	1.6	1.5	1.3	K70
1.0	1.3	3.6	3.5	3.9	5.2	4.2	2.4	2.5	1.3	K71
0.3	0.2	0.8	1.4	1.8	2.2	3.9	6.9	8.7	6.0	K73
6.9	13.4	28.7	45.1	68.5	70.9	86.6	98.2	87.1	59.5	K74
	0.1		0.4	0.7	0.6	0.9	0.9	1.5	6.0	L00-L99
	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.7	0.2	1.2	1.7	M00-M99
0.7	3.4	4.0	8.0	18.4	26.4	42.3	77.2	113.4	164.8	N00-N99
0.1										O00-O99
										P00-P96
0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2			0.4	Q00-Q99
9.3	7.9	9.9	12.3	12.1	12.4	16.7	20.5	24.8	55.2	R00-R99
10.9	15.1	20.3	19.8	28.6	31.6	43.4	59.9	75.6	90.7	S00-T98

**DECESE 0-1 AN SI MORTALITATE INFANTILĂ
2016 - 2015**

		Decese sub 1 an		Moratlitate infantila la 1000 n.v.	
		2016	2015	2016	2015
	Total	1386	1503	7.29	7.48
A00-B99	Boli infectioase si parazitare	31	38	0.16	0.19
	din care:				
A15-A19	tuberculoza	2	2	0.01	0.01
C00-D48	Tumori - total	14	8	0.07	0.04
D50-D89	Bolile sângelui si organelor hematopietice	2	3	0.01	0.01
E00-E99	Boli endocrine, de nutritie si metabolism	4	7	0.02	0.03
	din care:				
E10-E14	diabetul zaharat		2		0.01
G00-H95	Bolile sistemului nervos si org. de simt	27	31	0.14	0.15
I00-I99	Bolile aparatului circulator	23	17	0.12	0.08
	din care:				
I60-I69	boli cerebro-vasculare	7	11	0.04	0.05
J00-J99	Bolile aparatului respirator	365	366	1.92	1.82
	din care:				
J12-J18	pneumonii	325	349	1.71	1.74
J41-J47	boli pulmonare cronice	2	8	0.01	0.04
K00-K93	Bolile aparatului digestiv	29	38	0.15	0.19
N00-N99	Bolile aparatului genito-urinar	7	3	0.04	0.01
P00-P96	Afectiuni perinatale	495	547	2.60	2.72
Q00-Q99	Anomalii congenitale	306	354	1.61	1.76
R00-R99	Simptome, semne si rezultate anormale	31	36	0.16	0.18
S00-T98	Leziuni traumatice si otraviri	52	55	0.27	0.27

Autorii mulțumesc pe această cale tuturor specialiștilor și colaboratorilor de la Institutul Național de Statistică pentru datele oferite și de asemenea tuturor statisticienilor de la Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pentru promptitudinea și profesionalismul cu care au transmis la C.N.S.I.S.P. documentele care au stat la baza acestei analize.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

**CENTRUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Buletin executat de C. Botezat, C. Cîrtog, G. Ghenea, D. Pîrvu
în 30 exemplare cu nr. 692 din 19.06.2017

Datele din prezenta lucrare nu se pot utiliza în alte publicații decât cu precizarea sursei de proveniență și cu acordul autorilor prezentei lucrări.

I.S.S.N. 1223 – 0375