

## 2. MORBIDITETNA STATISTIKA

### 2.1. VANBOLNIČKI MORBIDITET

#### 2.1.1. OPŠTA MEDICINA

##### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi Opšte medicine 2010. godine

tabela br.2.1.1.1.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	96.578	23,51%
2.	Bolesti sistema krvotoka	89.668	21,83%
3.	Bolesti mišićno-koš. sistema i vezivnog tkiva	44.816	10,91%
4.	Duševni poremećaji i por. ponasanja	30.149	7,34%
5.	Bolesti mokraćno- polnog sistema	25.769	6,27%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	123.826	30,14%
7.	<b>UKUPNO</b>	<b>410.806</b>	<b>100%</b>

##### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi Opšte medicine 2011. godine

tabela br.2.1.1.2.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	92.492	21,78%
2.	Bolesti sistema krvotoka	89.705	21,13%
3.	Bolesti mišićno-koš. sistema i vezivnog tkiva	49.703	11,71%
4.	Duševni poremećaji i por. ponasanja	33.202	7,82%
5.	Bolesti mokraćno polnog sistema	27.249	6,42%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	132.269	31,15%
7.	<b>UKUPNO</b>	<b>424.620</b>	<b>100%</b>

##### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi Opšte medicine 2012. godine

tabela br.2.1.1.3.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost
1.	Bolesti sistema krvotoka	113.215	24,34%
2.	Bolesti sistema za disanje	89.089	19,16%
3.	Bolesti mišićno-koš. sistema i vezivnog tkiva	45.451	9,77%
4.	Duševni poremećaji i por. ponasanja	38.929	8,37%
5.	Bolesti mokraćno polnog sistema	32.312	6,95%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	146.062	31,41%
7.	<b>UKUPNO</b>	<b>465.058</b>	<b>100%</b>

Morbidityetom opšte medicine dominiraju bolesti sistema krvotoka (24,34%). Potom slede bolesti sistema za disanje (19,16%) i bolesti mišićno-koštanog sistema i vezivnog tkiva (9,77%).

Visoka zastupljenost oboljenja sistema krvotoka je najvećim delom posledica neadekvatnog stila života i velikim delom se može prevenirati.

## 2.1.2. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA PREDŠKOLSKE DECE

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu predškolske dece 2010. godine

tabela br.2.1.2.1.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	79.902	71,07%
2.	Bolesti uva i bolesti mastoidnog nastavka	7.557	6,72%
3.	Simptomi, znaci i pat. kl. i lab. nalazi	4.201	3,74%
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	4.004	3,56%
5.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	3.567	3,17%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	13.189	11,73%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>112.420</b>	<b>100%</b>

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu predškolske dece 2011. godine

tabela br.2.1.2.2.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	64.681	68,79%
2.	Simptomi, znaci i pat. kl. i lab. nalazi	5.394	5,74%
3.	Bolesti uva i bolesti mastoidnog nastavka	4.096	4,36%
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.687	3,92%
5.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	3.572	3,80%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	12.597	13,40%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>94.027</b>	<b>100%</b>

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu predškolske dece 2012. godine

tabela br.2.1.2.3.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	61.092	67,41%
2.	Simptomi, znaci i pat. kl. i lab. nalazi	5.653	6,24%
3.	Bolesti uva i bolesti mastoidnog nastavka	4.120	4,55%
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.859	4,26%
5.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	3.189	3,52%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	12.708	14,02%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>90.621</b>	<b>100%</b>

Sliku morbiditeta predškolske dece sačinjavaju bolesti sistema za disanje (67,41%), simptomi, znaci i patološki klinički i laboratorijski nalazi (6,24%) i bolesti uha i bolesti mastoidnog nastavka (4,55%).

Visoka zastupljenost oboljenja disajnih organa je najvećim delom rezultat slabog imuniteta predškolske dece.

### 2.1.3.ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DECE

#### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu školske dece 2010. godine

tabela br.2.1.3.1.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	43.994	70,65%
2.	Povrede, trovanja i posledice dejstva spoljnih faktora	2.679	4,30%
3.	Simptomi, znaci i pat. kl. i lab. nalazi	2.439	3,92%
4.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.295	3,69%
5.	Bolesti sistema za varenje	1.989	3,19%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	8.870	14,25%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>62.266</b>	<b>100%</b>

#### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu školske dece 2011. godine

tabela br.2.1.3.2.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	47.086	65,35%
2.	Simptomi, znaci i pat. kl. i lab. nalazi	3.973	5,51%
3.	Povrede, trovanja i posledice dejstva spoljnih faktora	3.518	4,88%
4.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	2.965	4,12%
5.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.754	3,82%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	11.753	16,31%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>72.049</b>	<b>100%</b>

#### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu školske dece 2012. godine

tabela br.2.1.3.3.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti sistema za disanje	47.204	65,91%
2.	Simptomi, znaci i patološki klinički i laboratorijski nalazi	3.985	5,56%
3.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.634	5,07%
4.	Povrede, trovanja i posledice dejstva spoljnih faktora	3.604	5,03%
5.	Bolesti mokraćno-polnog sistema	2.575	3,60%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	10.618	14,83%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>71.620</b>	<b>100%</b>

Morbiditet školske dece obeležavaju: bolesti sistema za disanje (65,91%), simptomi,znaci i patološki klinički i laboratorijski nalazi (5,56%) i bolesti kože potkožnog tkiva (5,07%).

Mora se istaći visok udeo povreda i trovanja i posledice dejstva spoljnih faktora (5,03%), jer se ovaj deo patologije može prevenirati.

## 2.1.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu žena 2010. godine

tabela br.2.1.4.1.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti mokraćno-polnog sistema	22.074	78,56%
2.	Tumori	3.355	11,94%
3.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	1.886	6,71%
4.	Trudnoća, rađanje i babinje	585	2,08%
5.	Bolesti krvi, krv. org. i poremećaja imuniteta	200	0,71%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	0	0,00%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>28.100</b>	<b>100%</b>

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu žena 2011. godine

tabela br.2.1.4.2.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti mokraćno-polnog sistema	19.009	79,30%
2.	Tumori	3.043	12,69%
3.	Trudnoća, rađanje i babinje	1.044	4,36%
4.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	690	2,88%
5.	Bolesti krvi, krv. org. i poremećaja imuniteta	186	0,78%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	0	0,00%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>23.972</b>	<b>100%</b>

### Vodeće grupe bolesti dijagnostikovane u službi za Zdravstvenu zaštitu žena 2012. godine

tabela br.2.1.4.3.

r. br.	Grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastu pljenost
1.	Bolesti mokraćno-polnog sistema	17.937	89,36%
2.	Tumori	966	4,81%
3.	Trudnoća, rađanje i babinje	824	4,11%
4.	Bolesti krvi, krv. org. i poremećaja imuniteta	177	0,88%
5.	Zarazne bolesti i parazitarne bolesti	88	0,44%
6.	Ostali poremećaji (zbirno)	80	0,40%
<b>7.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>20.072</b>	<b>100%</b>

Morbiditetom zdravstvene zaštite žena dominiraju : bolesti mokraćno-polnog sistema (89,36%), tumori (4,81%) i bolesti krvi, krvotvornih organa i poremećaja imuniteta (0,88%).

Visoka zastupljenost zaraznih bolesti i parazitarne bolesti ukazuje na rizična ponašanja, lošu higijenu i zdravstvenu neprosvećenost.

## 2.2. BOLNIČKI MORBIDITET

### 3.2.1. Bolnički morbiditet i mortalitet

#### BOLNIČKI MORBIDITET I MORTALITET NA TERITORIJI MAČVANSKOG OKRUGA U 2010. GODINI

tabela br.2.2.1.1.

r. br.	grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost	b.o. dana	prosečno zadržavanje	br. umrlih	letalitet
1.	I	823	2,08	11.027	13,40	14	17,01
2.	II	4.972	12,54	24.645	4,96	242	48,67
3.	III	624	1,57	3.242	5,20	13	20,83
4.	IV	1.110	2,80	10.240	9,23	46	41,44
5.	V	2.092	5,28	30.333	14,50	46	21,99
6.	VI	1.602	4,04	27.302	17,04	71	44,32
7.	VII	540	1,36	2.151	3,98	0	0,00
8.	VIII	357	0,90	2.069	5,80	0	0,00
9.	IX	4.388	11,07	39.969	9,11	499	113,72
10.	X	2.930	7,39	25.582	8,73	123	41,98
11.	XI	3.219	8,12	19.544	6,07	110	34,17
12.	XII	336	0,85	2.756	8,20	4	11,90
13.	XIII	5.616	14,17	67.108	11,95	9	1,60
14.	XIV	2.052	5,18	13.683	6,67	59	28,75
15.	XV	3.567	9,00	16.574	4,65	1	0,28
16.	XVI	134	0,34	1.314	9,81	0	0,00
17.	XVII	201	0,51	2.767	13,77	2	9,95
18.	XVIII	1.162	2,93	6.597	5,68	61	52,50
19.	XIX	2.630	6,64	35.732	13,59	59	22,43
20.	XX	15	0,04	91	6,07	0	0,00
21.	XXI	1.268	3,20	13.721	10,82	1	0,79
22.	<b>UKUPNO</b>	<b>39.638</b>	<b>100,00</b>	<b>356.447</b>	<b>8,99</b>	<b>1.360</b>	<b>34,31</b>

**BOLNIČKI MORBIDITET I MORTALITET  
NA TERITORIJI MAČVANSKOG OKRUGA U 2011. GODINI**

tabela br.2.2.1.2.

r. br.	grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost	b.o. dana	prosečno zadržavanje	br. umrlih	letalitet
1.	I	796	2,00	10.398	13,06	17	21,36
2.	II	4.835	12,14	25.672	5,31	322	66,60
3.	III	861	2,16	5.888	6,84	12	13,94
4.	IV	1.054	2,65	9.311	8,83	43	40,80
5.	V	2.101	5,27	29.929	14,25	48	22,85
6.	VI	1.686	4,23	28.988	17,19	76	45,08
7.	VII	467	1,17	1.743	3,73	0	0,00
8.	VIII	319	0,80	1.649	5,17	1	3,13
9.	IX	4.494	11,28	39.113	8,70	596	132,62
10.	X	2.860	7,18	23.871	8,35	120	41,96
11.	XI	3.307	8,30	18.903	5,72	111	33,57
12.	XII	334	0,84	2.108	6,31	2	5,99
13.	XIII	5.813	14,59	67.296	11,58	4	0,69
14.	XIV	2.320	5,82	13.045	5,62	76	32,76
15.	XV	3.241	8,14	15.413	4,76	0	0,00
16.	XVI	133	0,33	1.404	10,56	0	0,00
17.	XVII	191	0,48	2.376	12,44	0	0,00
18.	XVIII	1.129	2,83	7.402	6,56	88	77,95
19.	XIX	2.621	6,58	37.230	14,20	52	19,84
20.	XX	49	0,12	244	4,98	0	0,00
21.	XXI	1.221	3,07	13.086	10,72	3	2,46
<b>22.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>39.832</b>	<b>100,00</b>	<b>355.069</b>	<b>8,91</b>	<b>1.571</b>	<b>39,44</b>

**BOLNIČKI MORBIDITET I MORTALITET  
NA TERITORIJI MAČVANSKOG OKRUGA U 2012. GODINI**

*tabela br.2.2.1.3.*

r. br.	grupa bolesti	br. reg. slučajeva	%-na zastupljenost	b.o. dana	prosečno zadržavanje	br. umrlih	letalitet
1.	I	852	2,10	9.523	11,18	25	29,34
2.	II	4.786	11,80	25.103	5,25	288	60,18
3.	III	820	2,02	3.790	4,62	13	15,85
4.	IV	1.085	2,67	9.500	8,76	44	40,55
5.	V	1.985	4,89	32.049	16,15	49	24,69
6.	VI	1.756	4,33	29.762	16,95	59	33,60
7.	VII	793	1,95	2.450	3,09	0	0,00
8.	VIII	305	0,75	1.638	5,37	1	3,28
9.	IX	4.776	11,77	41.207	8,63	631	132,12
10.	X	2.487	6,13	20.403	8,20	95	38,20
11.	XI	3.266	8,05	21.027	6,44	102	31,23
12.	XII	390	0,96	2.826	7,25	2	5,13
13.	XIII	5.254	12,95	61.641	11,73	6	1,14
14.	XIV	3.121	7,69	16.657	5,34	75	24,03
15.	XV	3.440	8,48	16.677	4,85	0	0,00
16.	XVI	123	0,30	1.681	13,67	0	0,00
17.	XVII	195	0,48	2.043	10,48	0	0,00
18.	XVIII	1.317	3,25	8.523	6,47	85	64,54
19.	XIX	2.611	6,44	39.507	15,13	75	28,72
20.	XX	50	0,12	200	4,00	2	40,00
21.	XXI	1.151	2,84	13.267	11,53	10	8,69
<b>22.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>40.563</b>	<b>100,00</b>	<b>359.474</b>	<b>8,86</b>	<b>1.562</b>	<b>38,51</b>

Bolničkim morbiditetom registrovanim u Opštim bolnicama Šabac i Loznica, kao i Specijalnoj bolnici za rehabilitaciju Banja Koviljača i Stacinaru pri DZ-a Ljubovija dominiraju : bolesti mišićno-koštanog sistema i vezivnog tkiva (12,95%), tumori (11,80%)i bolesti sistema krvotoka (11,77%).

Najveća prosečna dužina lečenja od 16,95 bo dana evidentirana je kod bolesti nervnog sistema, a zatim slede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (16,15 bo dana) i povreda, trovanja i posledice delovanja spoljnih faktora (15,13 bo dan).

Najčešći uzrok smrti hospitalizovanih bolesnika su : bolesti sistema krvotoka sa stopom letaliteta od 132,12 ‰, a potom slede tumori (stopa letaliteta 60,18‰) i bolesti sistema za varenje (stopa letaliteta 31,23‰).

## 2.2.2. Bolnički morbiditet - najučestalije dijagnoze

### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog morbiditeta u 2010. godini (ukupno)

tabela br.2.2.2.1.

r. br.	završna dijagnoza	br. slučajeva	stopa morbiditeta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	O 80. 0	1.665	4,24	7.225	4,34
2.	M 54	711	1,81	7.501	10,55
3.	I 10	668	1,70	5.414	8,10
4.	C 50	620	1,58	1.113	1,80
5.	J 44	554	1,41	6.290	11,35
6.	Z 96.6	503	1,28	11.304	22,47
7.	M 54.5	492	1,25	5.840	11,87
8.	Z 96.1	405	1,03	707	1,75
9.	C 34	385	0,98	1.895	4,92
10.	M 54.2	384	0,98	3.901	10,16

### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog morbiditeta u 2011. godini (ukupno)

tabela br.2.2.2.2.

r. br.	završna dijagnoza	br. slučajeva	stopa morbiditeta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	O 80. 0	1.455	3,71	6.159	4,23
2.	M 54.0	878	2,24	6.150	7,00
3.	C 50.0	724	1,85	1.491	2,06
4.	I 10	624	1,59	4.933	7,91
5.	M 17.0	612	1,56	6.668	10,90
6.	C 34.0	608	1,55	2.808	4,62
7.	J 44.0	562	1,43	6.671	11,87
8.	K 80.0	531	1,35	2.861	5,39
9.	M 54.5	476	1,21	5.589	11,74
10.	Z 96.6	476	1,21	10.378	21,80

### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog morbiditeta u 2012. godini (ukupno)

tabela br.2.2.2.3.

r. br.	završna dijagnoza	br. slučajeva	stopa morbiditeta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	O 80. 0	1.481	3,77	6.767	4,57
2.	I 10	863	2,20	7.097	8,22
3.	M 54.0	814	2,07	8.490	10,43
4.	K 80. 0	621	1,58	3.650	5,88
5.	C 34	592	1,51	2.377	4,02
6.	M 17.0	571	1,46	6.143	10,76
7.	N 18.0	496	1,26	4.297	8,66
8.	S 72.0	439	1,12	10.985	25,02
9.	Z 96.6	428	1,09	9.558	22,33
10.	O 82.0	400	1,02	2.796	6,99

Vodeće dijagnoze prema ostvarenom bolničkom morbiditetu su: povišen krvni pritisak nepoznatog porekla, bol u leđima, kamen u žuči i akutno zapaljenje žučne kese i zloćudni tumor dušnika i pluća.



### 2.2.3. Bolnički mortalitet - najučestalije dijagnoze

#### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog mortaliteta u 2010. godini (ukupno)

tabela br.2.2.3.1.

r. br.	osnovna dijagnoza	br. umrlih pacijenata	stopa mortaliteta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	I 64	101	0,26	1.067	10,56
2.	I 63	42	0,11	254	6,05
3.	I 42	41	0,10	251	6,12
4.	I 42.9	37	0,09	233	6,30
5.	C 34	31	0,08	236	7,61
6.	G 81	31	0,08	206	6,65
7.	C 34.9	29	0,07	356	12,28
8.	J 44	27	0,07	231	8,56
9.	N 18	25	0,06	139	5,56
10.	J 81	21	0,05	58	2,76

#### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog mortaliteta u 2011. godini (ukupno)

tabela br.2.2.3.2.

r. br.	osnovna dijagnoza	br. umrlih pacijenata	stopa mortaliteta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	I 64	127	0,32	751	5,91
2.	I 63.0	68	0,17	446	6,56
3.	C 34.0	55	0,14	373	6,78
4.	N 18.0	46	0,12	400	8,70
5.	I 46.0	44	0,11	315	7,16
6.	I 42.0	43	0,11	260	6,05
7.	G 81.0	41	0,10	250	6,10
8.	I 42.9	38	0,10	393	10,34
9.	S 72.0	31	0,08	339	10,94
10.	R 40.2	30	0,08	99	3,30

#### Deset najučestalijih dijagnoza prema ostvarenoj stopi bolničkog mortaliteta u 2012. godini (ukupno)

tabela br.2.2.3.3.

r. br.	osnovna dijagnoza	br. umrlih pacijenata	stopa mortaliteta	b. o . dana	dužina ležanja
1.	I 64	128	0,33	866	6,77
2.	I 63	67	0,17	537	8,01
3.	C 34	46	0,12	499	10,85
4.	N 18.0	41	0,10	494	12,05
5.	C 34.9	40	0,10	606	15,15
6.	I 42.9	37	0,09	369	9,97
7.	I 42	36	0,09	208	5,78
8.	S 72.0	36	0,09	524	14,56
9.	I 21.0	30	0,08	61	2,03
10.	I 50	28	0,07	97	3,46

Najčešće dijagnoze sa letalnim ishodom hospitalizovanih lica su: moždana kap neoznačena, infarkt mozga - izumiranje tkiva mozga i zloćudni tumor dušnika i pluća.