

PRELIMINARNO POROČILO O CEPLJENJU PROTI GRIPI V SEZONI 2016/2017

V jesensko zimski sezoni 2016/17 so območne enote Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) v sklopu preventivnih aktivnosti, povezanih s preprečevanjem gripe, organizirale cepljenje v svojih ambulantah in koordinirale aktivnosti povezane s cepljenjem na območju svoje regije. Razdeljevanje in transport cepiva proti gripi je organizirala Služba za preskrbo s cepivi NIJZ. Cepljenje proti gripi se je izvajalo v jesenskih in zimskih mesecih s cepivom z ustrezno antigensko sestavo glede na priporočila Svetovne zdravstvene organizacije. Število vseh cepljenih oseb po zdravstvenih regijah je prikazano v spodnjih tabelah.

Tabela 1: Število cepljenih proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/2017

REGIJA	ŠTEVILO VSEH CEPLJENIH		
	KRONIČNI BOLNIKI*	ZDRAVI	SKUPAJ
CELJE	5860	4924	10784
GORICA	2024	1624	3648
KOPER	2611	2255	4866
KRANJ	2932	3054	5986
LJUBLJANA	5158	8898	14056
MARIBOR	5011	6430	11441
MURSKA SOBOTA	3408	1029	4437
NOVO MESTO	2429	1881	4310
RAVNE	2187	1115	3302
SLOVENIJA	31620	31210	62830

*vključene tudi nosečnice s kroničnimi obolenji

Tabela 2: Število cepljenih proti gripi, po starosti (v letih) in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/2017

REGIJA	ŠTEVILO VSEH CEPLJENIH PO STAROSTI						SKUPAJ
	6 do 23 mes	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	
CELJE	72	13	62	1647	2785	6205	10784
GORICA	2	5	73	420	875	2273	3648
KOPER	8	21	31	412	1069	3325	4866
KRANJ	6	12	32	986	1354	3596	5986
LJUBLJANA	11	29	142	2802	2865	8207	14056
MARIBOR	3	18	114	1609	2906	6791	11441
MURSKA SOBOTA	13	10	47	467	1125	2775	4437
NOVO MESTO	6	4	17	553	986	2744	4310
RAVNE	1	1	25	589	894	1792	3302
SLOVENIJA	122	113	543	9485	14859	37708	62830

Tabela 3: Število kroničnih bolnikov cepljenih proti gripi, po starosti in po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/2017

REGIJA	INDIKACIJA ZA CEPLJENJE	ŠTEVILO CEPLJENIH PO STAROSTI						SKUPAJ
		6 do 23 m	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	
CELJE	BOLEZNI OBTOČIL	60	0	1	140	513	1780	2494
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	1	2	41	81	104	229
	BOLEZNI DIHAL	4	3	24	147	363	651	1192
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	12	85	209	306
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	2	105	324	816	1247
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	2	6	37	79	124
	BOLEZNI JETER	0	0	0	6	32	40	78
	BOLEZNI SEČIL	5	0	2	4	51	127	189
	SKUPAJ	69	4	33	461	1486	3806	5859
GORICA	BOLEZNI OBTOČIL	0	0	5	9	169	873	1056
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	2	13	22	37
	BOLEZNI DIHAL	2	1	2	31	113	238	387
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	2	5	52	59
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	2	8	77	235	322
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	17	22	5	23	67
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	5	3	9
	BOLEZNI SEČIL	0	0	3	10	22	52	87
	SKUPAJ	2	1	29	85	409	1498	2024
KOPER	BOLEZNI OBTOČIL	3	3	4	37	154	655	856
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	13	22	33	68
	BOLEZNI DIHAL	2	15	14	38	164	352	585
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	4	52	114	170
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	26	112	479	617
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	11	46	79	136
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	10	55	66
	BOLEZNI SEČIL	0	0	0	2	17	94	113
	SKUPAJ	5	18	18	132	577	1861	2611
KRANJ	BOLEZNI OBTOČIL	0	0	1	40	138	840	1019
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	5	19	37	61
	BOLEZNI DIHAL	0	2	1	57	173	534	767
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	2	63	137	202
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	28	128	489	645
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	4	20	37	61
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	15	36	52
	BOLEZNI SEČIL	0	0	0	3	21	99	123
	SKUPAJ	0	2	2	140	577	2209	2930
LJUBLJANA	BOLEZNI OBTOČIL	1	3	3	57	320	1534	1918
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	5	86	97	131	319
	BOLEZNI DIHAL	2	2	31	97	272	711	1115
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	1	7	62	181	251
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	2	36	245	794	1077
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	19	20	40	150	229
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	16	34	51
	BOLEZNI SEČIL	0	1	2	5	63	124	195
	SKUPAJ	3	6	63	309	1115	3659	5155

REGIJA	INDIKACIJA ZA CEPLJENJE	ŠTEVILO CEPLJENIH PO STAROSTI						SKUPAJ
		6 do 23 m	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	
MARIBOR	BOLEZNI OBTOČIL	0	3	7	92	402	1537	2041
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	4	35	50	44	133
	BOLEZNI DIHAL	0	4	19	130	267	612	1032
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	19	89	171	279
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	87	256	776	1119
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	1	4	25	40	59	129
	BOLEZNI JETER	0	0	1	3	27	31	62
	BOLEZNI SEČIL	0	1	3	15	59	138	216
	SKUPAJ	0	9	38	406	1190	3368	5011
MURSKA SOBOTA	BOLEZNI OBTOČIL	4	2	11	26	256	1123	1422
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	2	17	34	72	125
	BOLEZNI DIHAL	2	0	21	39	194	433	689
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	5	37	98	140
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	13	152	460	625
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	8	29	104	141
	BOLEZNI JETER	0	0	0	3	18	38	59
	BOLEZNI SEČIL	0	0	0	9	48	150	207
	SKUPAJ	6	2	34	120	768	2478	3408
NOVO MESTO	BOLEZNI OBTOČIL	5	0	1	30	185	821	1042
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	1	9	21	19	50
	BOLEZNI DIHAL	0	1	3	41	120	300	465
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	2	38	61	101
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	29	141	468	638
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	4	15	33	52
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	15	4	20
	BOLEZNI SEČIL	0	0	4	12	20	25	61
	SKUPAJ	5	1	9	128	555	1731	2429
RAVNE	BOLEZNI OBTOČIL	0	0	3	30	142	691	866
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	6	9	36	51
	BOLEZNI DIHAL	0	0	12	126	158	329	625
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	5	14	64	83
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	13	94	272	379
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	1	18	41	60
	BOLEZNI JETER	0	0	0	4	6	18	28
	BOLEZNI SEČIL	0	1	1	3	16	74	95
	SKUPAJ	0	1	16	188	457	1525	2187
SLOVENIJA	BOLEZNI OBTOČIL	73	11	36	461	2279	9854	12714
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	1	14	214	346	498	1073
	BOLEZNI DIHAL	12	28	127	706	1824	4160	6857
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	1	58	445	1087	1591
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	6	345	1529	4789	6669
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	1	42	101	250	605	999
	BOLEZNI JETER	0	0	1	21	144	259	425
	BOLEZNI SEČIL	5	3	15	63	317	883	1286
	SKUPAJ	90	44	242	1969	7134	22135	31614

Tabela 4: Število zdravih oseb (zdravstvenih delavcev, ostalih) in nosečnic cepljenih proti gripi, po starosti in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2016/2017

REGIJA	ŠTEVILO CEPLJENIH								
		6 do 23 m	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	SKUPAJ	
CELJE	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	2	394	267	30	693
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	1	0	0	1
		zdrave	0	0	3	15	0	0	18
	OSTALI		3	9	24	776	1032	2369	4213
SKUPAJ		3	9	29	1186	1299	2399	4925	
GORICA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	138	153	25	316
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	3	0	0	3
	OSTALI		0	4	44	194	313	750	1305
SKUPAJ		0	4	44	335	466	775	1624	
KOPER	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	78	76	4	158
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	1	0	0	1
	OSTALI		3	3	13	201	416	1460	2096
SKUPAJ		3	3	13	280	492	1464	2255	
KRANJ	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	297	154	11	462
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	2	0	0	2
		zdrave	0	0	0	6	0	0	6
	OSTALI		6	10	30	541	623	1376	2586
SKUPAJ		6	10	30	846	777	1387	3056	
LJUBLJANA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	1	920	179	13	1113
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	1	2	0	0	3
		zdrave	0	0	0	48	0	0	48
	OSTALI		8	23	77	1523	1571	4535	7737
SKUPAJ		8	23	79	2493	1750	4548	8901	
MARIBOR	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	4	147	137	12	300
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	8	0	0	8
	OSTALI		3	9	72	1048	1579	3411	6122
SKUPAJ		3	9	76	1203	1716	3423	6430	
MURSKA SOBOTA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	89	84	2	175
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	2	0	0	2
	OSTALI		7	8	13	256	273	295	852
SKUPAJ		7	8	13	347	357	297	1029	
NOVO MESTO	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	134	65	51	250
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	1	1	0	0	2
	OSTALI		1	3	7	290	366	962	1629
SKUPAJ		1	3	8	425	431	1013	1881	
RAVNE	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	82	74	8	164
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	2	0	0	2
	OSTALI		1	0	9	317	363	259	949
SKUPAJ		1	0	9	401	437	267	1115	
SLOVENIJA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	7	2279	1189	156	3631
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	1	5	0	0	6
		zdrave	0	0	4	86	0	0	90
	OSTALI		32	69	289	5146	6536	15417	27489
SKUPAJ		32	69	301	7516	7725	15573	31216	

PRELIMINARNA OCENA

Delež cepljenih proti gripi je v sezoni 2016/2017 v primerjavi s predhodno sezono ostal enak, proti gripi se je cepilo le 3,0 % slovenskega prebivalstva. Delež cepljenih v starostni skupini 65 let in več pa je znašal le 10,5 %.

V Programu cepljenja in zaščite z zdravili je cepljenje proti gripi posebej priporočljivo za kronične bolnike. Sem uvrščamo osebe, ki imajo kronične bolezni obtočil, dihal, sečil, jeter, metabolne bolezni, nekatere živčno-mišične in vezivne bolezni, maligna obolenja, nekatere bolezni krvi in krvotvornih organov, bolezni, ki slabijo imunski odziv in otroke, ki so dlje časa zdravljeni z salicilati.

Poleg te skupine pa je cepljenje proti gripi priporočeno tudi zdravim osebam starim 65 let in več, otrokom starim od 6 do 23 mesecev in nosečnicam, ker je pojavljanje zapletov bolezni v teh skupinah bolj pogosto kot v ostali populaciji.

Pomembno je ozaveščanje laične in strokovne javnosti o pomenu preprečevanja gripe s cepljenjem. K dvigu precepljenosti proti gripi z gledom bistveno premalo prispevajo tudi zdravstveni delavci, saj je delež cepljenih v tej skupini še vedno prenizek.

*Poročilo pripravil:
Center za nalezljive bolezni, NIJZ*

Junij 2017