

POROČILO O CEPLJENJU PROTI GRIPI V SEZONI 2013/2014

V jesensko zimski sezoni 2013/14 so območni Zavodi za zdravstveno varstvo (od 1. 1. 2014 preoblikovani v območne enote Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ)) v sklopu preventivnih aktivnosti, povezanih s preprečevanjem gripe, organizirali cepljenje v svojih ambulantah in koordinirali aktivnosti povezane s cepljenjem na območju svoje regije. Razdeljevanje in transport cepiva proti gripi je organiziral 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 regijah je prikazano v spodnjih tabelah.

Tabela 1: Število vseh cepljenih v sezoni 2013/2014, po indikaciji

REGIJA	ŠTEVILO VSEH CEPLJENIH		
	KRONIČNI BOLNIKI (tudi nosečnice)	ZDRAVI	SKUPAJ
CELJE	7074	5983	13057
GORICA	2985	1381	4366
KOPER	3259	2746	6005
KRANJ	3699	4039	7738
LJUBLJANA	7423	14596	22019
MARIBOR	8836	4209	13045
MURSKA SOBOTA	3539	1207	4746
NOVO MESTO	2569	2532	5101
RAVNE	2568	1157	3725
SLOVENIJA	41952	37850	79802

Tabela 2: Število vseh cepljenih v sezoni 2013/2014, po starosti

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	57	14	159	2349	3394	7084	13057
GORICA	8	11	92	527	1133	2595	4366
KOPER	4	4	22	569	1344	4062	6005
KRANJ	8	11	86	1589	1745	4299	7738
LJUBLJANA	31	77	343	4508	4994	12066	22019
MARIBOR	8	13	143	2603	2656	7622	13045
MURSKA SOBOTA	2	8	60	748	1096	2832	4746
NOVO MESTO	64	6	28	726	1058	3219	5101
RAVNE	1	8	52	807	1095	1762	3725
SLOVENIJA	183	152	985	14426	18515	45541	79802

Tabela 3: Število cepljenih kroničnih bolnikov v sezoni 2013/2014, po starosti

REGIJA	INDIKACIJA ZA CEPLJENJE	ŠTEVILO CEPLJENIH PO STAROSTI						
		6 do 23 m	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	SKUPAJ
CELJE	BOLEZNI OBTOČIL	45	0	0	107	685	2492	3329
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	3	23	68	85	179
	BOLEZNI DIHAL	2	8	50	160	386	728	1334
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	1	13	94	165	273
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	5	99	353	1005	1462
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	1	3	10	28	101	143
	BOLEZNI JETER	0	0	0	5	33	86	124
	BOLEZNI SEČIL	0	1	3	15	60	151	230
	SKUPAJ	47	10	65	432	1707	4813	7074
GORICA	BOLEZNI OBTOČIL	0	3	2	27	340	1140	1512
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	3	13	16	32
	BOLEZNI DIHAL	7	2	10	37	160	307	523
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	12	8	26	46
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	4	32	179	367	582
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	4	16	17	20	61	118
	BOLEZNI JETER	0	0	0	2	3	8	13
	BOLEZNI SEČIL	0	0	1	10	51	97	159
	SKUPAJ	7	9	33	140	774	2022	2985
KOPER	BOLEZNI OBTOČIL	0	0	1	48	231	856	1136
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	3	4	13	31	51
	BOLEZNI DIHAL	4	2	7	27	180	558	778
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	3	30	74	107
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	2	21	168	757	948
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	7	26	50	83
	BOLEZNI JETER	0	0	0	3	8	27	38
	BOLEZNI SEČIL	0	0	0	1	23	94	118
	SKUPAJ	4	2	13	114	679	2447	3259
KRANJ	BOLEZNI OBTOČIL	2	0	4	57	168	963	1194
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	1	2	8	25	34	70
	BOLEZNI DIHAL	3	3	19	155	253	698	1131
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	1	10	64	165	240
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	1	36	158	570	765
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	8	26	82	116
	BOLEZNI JETER	0	0	1	3	13	28	45
	BOLEZNI SEČIL	0	0	1	11	23	103	138
	SKUPAJ	5	4	29	288	730	2643	3699
LJUBLJANA	BOLEZNI OBTOČIL	0	3	10	98	481	2096	2688
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	2	13	168	98	119	400
	BOLEZNI DIHAL	2	6	69	263	487	1008	1835
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	2	20	91	193	306
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	1	87	410	1129	1627
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	4	40	50	51	124	269
	BOLEZNI JETER	0	0	0	4	21	42	67
	BOLEZNI SEČIL	2	1	1	14	61	151	230
	SKUPAJ	4	16	136	704	1700	4862	7422
MARIBOR	BOLEZNI OBTOČIL	4	1	2	114	373	2310	2804
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	13	15	86	90	204
	BOLEZNI DIHAL	2	6	61	98	414	2060	2641
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	2	25	89	192	308
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	12	71	331	1912	2326
	BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	2	11	35	88	136
	BOLEZNI JETER	0	0	0	9	32	80	121
	BOLEZNI SEČIL	0	1	5	9	51	230	296
	SKUPAJ	6	8	97	352	1411	6962	8836

MURSKA SOBOTA	BOLEZNI OBTOČIL	1	0	6	50	230	1327	1614
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	3	15	28	79	125
	BOLEZNI DIHAL	1	4	28	55	219	454	761
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	11	41	102	154
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	4	39	142	489	674
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	5	16	80	101
	BOLEZNI JETER	0	0	1	1	17	36	55
	BOLEZNI SEČIL	0	0	1	1	17	36	55
	SKUPAJ	2	4	43	177	710	2603	3539
NOVO MESTO	BOLEZNI OBTOČIL	2	0	3	18	171	991	1185
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	2	3	12	13	30
	BOLEZNI DIHAL	0	1	3	29	115	305	453
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	7	20	47	74
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	0	20	98	381	499
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	62	1	0	10	30	106	209
	BOLEZNI JETER	0	0	0	2	5	3	10
	BOLEZNI SEČIL	0	0	0	6	28	67	101
	SKUPAJ	64	2	8	95	479	1913	2561
RAVNE	BOLEZNI OBTOČIL	0	1	3	109	233	863	1209
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	0	0	2	7	22	31
	BOLEZNI DIHAL	1	4	25	169	163	372	734
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	0	3	18	38	59
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	1	35	83	299	418
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	0	0	0	3	10	31	44
	BOLEZNI JETER	0	0	0	1	7	7	15
	BOLEZNI SEČIL	0	1	1	4	7	42	55
	SKUPAJ	1	6	30	326	528	1674	2565
SLOVENIJA	BOLEZNI OBTOČIL	0	8	31	628	2912	13038	16617
	BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST.	0	3	39	241	350	489	1122
	BOLEZNI DIHAL	22	36	272	993	2377	6490	10190
	MALIGNNE NEOPLAZME	0	0	6	104	455	1002	1567
	METABOLIČNE BOLEZNI	0	0	30	440	1922	6909	9301
	BOLEZNI MIŠIC, KOSTI, VEZ. TKIVA	62	10	61	121	242	723	1219
	BOLEZNI JETER	0	0	2	30	139	317	488
	BOLEZNI SEČIL	2	4	13	71	321	971	1382
	SKUPAJ	86	61	454	2628	8718	29939	41886

Tabela 4: Število cepljenih zdravstvenih delavcev, nosečnic in ostalih zdravih oseb v sezoni 2013/2014, po starosti

REGIJA	ŠTEVILO CEPLJENIH								
		6 do 23 mes	2 do 4	5 do 18	19 do 49	50 do 64	≥ 65	SKUPAJ	
CELJE	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	505	261	15	781
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	39	0	0	39
	OSTALI		10	4	94	1373	1426	2256	5163
SKUPAJ		10	4	94	1917	1687	2271	5983	
GORICA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	118	108	7	233
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	1	0	0	1
	OSTALI		1	2	59	268	251	566	1147
SKUPAJ		1	2	59	387	359	573	1381	
KOPER	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	97	57	8	162
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	1	0	0	1
	OSTALI		0	2	9	357	608	1607	2583
SKUPAJ		0	2	9	455	665	1615	2746	
KRANJ	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	280	216	26	522
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	1	16	0	0	17
	OSTALI		3	7	56	1005	799	1630	3500
SKUPAJ		3	7	57	1301	1015	1656	4039	
LJUBLJANA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	2	742	423	52	1219
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	1	0	0	1
		zdrave	0	0	1	22	0	0	23
	OSTALI		27	61	204	3039	2871	7152	13354
SKUPAJ		27	61	207	3804	3294	7204	14597	
MARIBOR	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	3	416	248	13	680
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	0	26	0	0	26
	OSTALI		2	5	43	1809	997	647	3503
SKUPAJ		2	5	46	2251	1245	660	4209	
MURSKA SOBOTA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	162	100	2	264
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	0	0	0	0
		zdrave	0	0	2	4	0	0	6
	OSTALI		0	4	15	405	286	227	937
SKUPAJ		0	4	17	571	386	229	1207	
NOVO MESTO	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	172	128	34	334
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	8	0	0	8
		zdrave	0	0	2	28	0	0	30
	OSTALI		0	4	18	423	451	1272	2168
SKUPAJ		0	4	20	631	579	1306	2540	
RAVNE	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	0	90	89	13	192
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	3	0	0	3
		zdrave	0	0	0	1	0	0	1
	OSTALI		0	2	22	387	478	75	964
SKUPAJ		0	2	22	481	567	88	1160	
SLOVENIJA	ZDRAVSTVENI DELAVCI		0	0	5	2582	1630	170	4387
	NOSEČNICE	s kroničnimi boleznimi	0	0	0	12	0	0	12
		zdrave	0	0	6	138	0	0	144
	OSTALI		43	91	520	9066	8167	15432	33319
SKUPAJ		43	91	531	11798	9797	15602	37862	

PRELIMINARNA OCENA

Delež cepljenih proti gripi se je v sezoni 2013/2014 ponovno znižal (3,9 %) in zajel le 12,9 % starih 65 let in več.

V Programu cepljenja in zaščite z zdravili je cepljenje proti gripi, poleg kroničnim bolnikom, posebej priporočeno tudi zdravim osebam starim 65 let in več, otrokom starim od 6 do 23 mesecev in nosečnicam, saj je pojavljanje zapletov bolezni v teh skupinah bolj pogosto kot v ostali populaciji.

V Programu je opredeljeno tudi, da je cepljenje proti gripi, poleg že omenjenih dveh starostnih skupin, posebej priporočljivo za kronične bolnike. Sem uvrščamo osebe, ki imajo kronične bolezni obtočil, dihal, sečil, jeter, živčno-mišične in vezivne bolezni, maligna obolenja, sladkorno bolezen, nekatere bolezni krvi in krvotvornih organov, bolezni, ki slabijo imunski odziv in otroke, ki so dlje časa zdravljeni z salicilati.

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

Julij 2014