

Direktor: doc. dr. Andrej Marušič

**ANALIZA IZVAJANJA IMUNIZACIJSKEGA PROGRAMA IN DRUGIH
UKREPOV ZA VARSTVO PREBIVALSTVA PRED NALEZLJIVIMI
BOLEZNIMI V SLOVENIJI V LETU 2003**

Ljubljana, 2004

UDK: 614.4(497.4)"2004"

CENTER ZA NALEZLJIVE BOLEZNI

Predstojnica: prim. dr. Alenka Kraigher

**ANALIZA IZVAJANJA IMUNIZACIJSKEGA PROGRAMA IN DRUGIH UKREPOV ZA VARSTVO
PREBIVALSTVA PRED NALEZLJIVIMI BOLEZNIMI V SLOVENIJI V LETU 2003**

Sodelujoči:

prim. dr. Alenka Kraigher, dr.med.

asis. dr. Maja Sočan, dr.med.

Marta Grgič - Vitek, dr.med.

Lučka Šmon, višja medicinska sestra;

Ivana Imenšek, višja medicinska sestra;

Maja Sevljak - Jurjevec, višja medicinska sestra;

Alenka Vrbanc, dipl.san.ing.;

Bojana Plevelj, laboratorijski tehnik;

Marjan Jeruc, tehnik

Jurij Polak, tehnik

Ljubljana, 2004

VSEBINA

1 POROČILO O DELU PRI PREPREČEVANJU IN OBVLADOVANJU NALEZLJIVIH BOLEZNI V SLOVENIJI V LETU 2003	4
1.1 Izvajalci ukrepov za varstvo prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi	4
2 IMUNIZACIJA, SEROPROFILAKSA IN KEMOPROFILAKSA	6
2.1 Imunizacija, seroprofilaksa in kemoprofilaksa, ki je potekala v ZZV-jih.....	6
2.2 Varstvo pred steklino	8
2.3 Preekspozicijsko cepljenje	8
2.4 Postekspozicijsko cepljenje.....	9
2.5 Seroprofilaksa.....	14
2.6 Kemoprofilaksa	14
3 ANALIZA IZVAJANJA CEPLJENJA PROTI OSLOVSKEMU KAŠLJU, DAVICI, TETANUSU, OTROŠKI PARALIZI, HAEMOPHILUSU INFLUENZAE TIP B, OŠPICAM, MUMPSU, RDEČKAM IN HEPATITISU B V SLOVENIJI V LETU 2003	15
3.1 Cepljenje predšolskih otrok	15
3.2 Imunizacija proti davici	18
3.3 Imunizacija proti tetanusu	18
3.4 Imunizacija proti oslovskeemu kašlju	18
3.5 Imunizacija proti otroški paralizi	19
3.6 Imunizacija proti Haemophilusu influenzae tipa b (Hib)	19
3.7 Imunizacija proti ošpicam.....	19
3.8 Imunizacija proti mumpsu	20
3.9 Imunizacija proti rdečkam	20
3.10 Imunizacija proti hepatitisu B	20
3.11 Imunizacija proti tuberkulozi.....	20
3.12 Imunizacija proti drugim boleznim	21
4 PRESKRBA S CEPIVI IN RAZDELJEVANJE	28
5 HLADILNA VERIGA (COLD CHAIN)	29
6 TABELARIČNO POROČILO O CEPLJENJU PREDŠOLSKIH OTROK, ŠOLARJEV IN MLADINE PROTI POSAMEZNIM NALEZLJIVIM BOLEZNIM V LETU 2003	30
6.1 Cepljenje predšolskih otrok proti davici in tetanusu v letu 2003.....	30
6.2 Cepljenje predšolskih otrok proti oslovskeemu kašlju v letu 2003	34
6.3 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom DTPa v letu 2003	38
6.4 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom DT v letu 2003	42
6.5 Cepljenje predšolskih otrok proti otroški paralizi v letu 2003	46
6.6 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom Hib v letu 2003.....	50
6.7 Cepljenje predšolskih otrok proti ošpicam v letu 2003.....	54
6.8 Cepljenje predšolskih otrok proti mumpsu v letu 2003	58
6.9 Cepljenje predšolskih otrok proti rdečkam v letu 2003	62

1 POROČILO O DELU PRI PREPREČEVANJU IN OBVLADOVANJU NALEZLJIVIH BOLEZNI V SLOVENIJI V LETU 2003

Poročilo je pripravljeno na osnovi podatkov, ki so jih posredovali območni zavodi za zdravstveno varstvo ter izvajalci cepljenja.

Zavodi za zdravstveno varstvo in Inštitut za varovanje zdravja RS so tako kot v preteklih letih tudi v letu 2003 skrbeli za izvajanje splošnih in posebnih ukrepov z namenom preprečevanja in obvladovanja nalezljivih bolezni.

Posebni ukrepi za preprečevanje in obvladovanje nalezljivih bolezni v preteklem letu so bili:

- zgodnje odkrivanje virov okužbe in poti širjenja z epidemiološko preiskavo in laboratorijsko diagnostiko;
- prijavljanje suma na nalezljive bolezni in epidemije oziroma pojava nalezljivih bolezni;
- izolacija, prevoz in zdravljenje zbolelih za nalezljivimi boleznimi;
- dezinfekcija, dezinsekcija in deratizacija;
- imunizacija, seroprofilaksa in kemoprofilaksa;
- zdravstvene zahteve za osebe, ki pri delu v proizvodnji in prometu z živili prihajajo v stik z živili;
- zdravstveni nadzor nad klicenosci;
- usmerjena zdravstvena vzgoja.

1.1 Izvajalci ukrepov za varstvo prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi

Večino ukrepov za varstvo prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi ter pri zbolelih za nalezljivimi boleznimi in nosilci povzročiteljev bolezni kot tudi v njihovi okolici so v letu 2003 opravljali v območnih zavodih za zdravstveno varstvo: zdravniki specialisti (epidemiologi in drugi specialisti), zdravniki, diplomirane, višje in srednje medicinske sestre, diplomirani sanitarni inženirji, višji in srednji sanitarni tehniki (tabela 1) v sodelovanju z Inštitutom za varovanje zdravja RS in drugimi zdravstvenimi organizacijami ter zdravstveno in veterinarsko inšpekcijo. Ker je področje obvladovanja nalezljivih bolezni obsežno in zahteva interdisciplinarno obravnavo, so poleg v tabeli navedenih zdravstvenih delavcev sodelovali na tem področju tudi zdravstveni delavci ali sodelavci drugih specialnosti, kot so specialisti zdravstvene ekologije, higijene prehrane, laboratorijske diagnostike ter delavci služb za dezinfekcijo, dezinsekcijo in deratizacijo.

Tabela 1. Zdravstveni delavci območnih ZZV in IVZ na področju obvladovanja nalezljivih bolezni v Sloveniji v letu 2003 - po izobrazbi

PROFIL	Skupaj	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RA	IVZ
Specialist epidemiolog	21,5	2	1	2	1	4	3	2	1,5	1	4
Specialisti drugi	5	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1
Zdravnik specializant	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zdravnik	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Dipl. san.inženir	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
Dipl.med.sestra	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Druga visoka izobrazba	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Višji sanitarni tehnik	13	2	-	1	1	1	1	2	2	3	-
Višja medicinska sestra	8	1	-	-	1	2	-	1	-	-	3
Druga višja izobrazba	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sr. Sanitarni tehnik	5,5	1	-	-	1	1	-	-	1,5	1	-
Sr. Medicinska sestra	5	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-
Druga srednja izobrazba	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Skupaj	78	7	4	3	5	9	8	6	6	15	15

Stanje na dan 31.12.2003

Načrt dela za epidemiološko spremljanje in obvladovanje nalezljivih bolezni je bil opredeljen v nacionalnem programu Inštituta za varovanje zdravja RS in območnih zavodov za zdravstveno varstvo za leto 2003. Poleg planiranih nalog so bili izvedeni tudi ukrepi, ki so bili potrebni glede na aktualno epidemiološko situacijo (SARS, možnost bioterorizma).

2 IMUNIZACIJA, SEROPROFILAKSA IN KEMOPROFILAKSA

2.1 Imunizacija, seroprofilaksa in kemoprofilaksa, ki je potekala v ZZV-jih

V letu 2003 so v ambulantah območnih zavodov za zdravstveno varstvo ter ambulantni Inštituta za varovanje zdravja RS izvajali cepljenje proti davici, tetanusu, tifusu, hepatitisu A in B, klopnemu meningoencefalitisu, gripi, pnevmokoknim okužbam in steklini, v ambulantni Inštituta za varovanje zdravja RS in v ambulantni za pomorščake v Kopru pa poleg tega še cepljenje proti rumeni mrzlici. Manjše število oseb je bilo zaradi posebnih indikacij cepljeno proti drugim nalezljivim boleznim n.pr. meningokoknemu meningitisu, otroški paralizi, ošpicam, noricam itd.

V okviru obravnave poškodb v specializiranih ambulantah ZZV-jev je bila opravljena tudi seroprofilaksa proti steklini, hepatitisu B in tetanusu.

V teh ambulantah ter ambulantni Inštituta za varovanje zdravja RS so osebe, ki so potovale na endemska območja malarije prejele tudi ustrezno kemoprofilakso proti malariji ter nasvete za varovanje pred nalezljivimi boleznimi in druge nasvete za varno in zdravo bivanje v tujini.

Tabela 2. Poročilo o opravljenem cepljenju v ambulantah zavodov za zdravstveno varstvo in v ambulantni IVZ v letu 2003

CEPLJENJE PROTI /s	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RA	IVZ	SLOV
DAVICI IN TETANUSU	23	4	31	3	73	117	111	3	1	141	507
POTNIKI	1	0	11	0	61	0	95	0	0	141	309
POŠKODOVanci	22	3	12	0	12	9	16	0	0	0	74
DRUGI	0	1	8	3	0	108	0	3	1	0	124
TETANUSU	4	13	1	2	0	122	57	0	0	0	199
POTNIKI	1	6	0	2	0	21	51	0	0	0	81
POŠKODOVanci	3	2	0	0	0	8	6	0	0	0	19
DRUGI	0	5	1	0	0	93	0	0	0	0	99
KME	1573	682	73	1914	891	1403	278	433	832	683	8762
OGROŽENI Z DELOM	27	278	0	0	107	345	46	129	45	0	977
NABORNIKI	94	38	31	58	113	102	19	59	21	0	535
DRUGI	1452	366	42	1856	671	956	213	245	766	683	7250
HEPATITISU A	104	95	87	124	643	239	23	51	23	733	2122
POTNIKI	94	55	66	124	435	156	21	51	22	733	1757
ZDRAV. INDIKACIJE	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	83
EPID. INDIKACIJE	0	2	0	0	208	0	0	0	1	0	211
OGROŽENI Z DELOM	10	38	21	0	0	0	2	0	0	0	71
HEPATITISU A (otroci)	0	2	3	1	77	10	1	2	2	22	120
POTNIKI	0	2	3	0	37	10	1	2	1	22	78
ZDRAV. INDIKACIJE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
EPID. INDIKACIJE	0	0	0	0	40	0	0	0	1	0	41
HEPATITISU B	210	56	45	105	170	363	52	23	64	166	1254
KONTAKTI	156	10	1	17	46	104	5	5	6	0	350
POTNIKI	9	5	26	0	80	50	6	16	9	166	367
OGROŽENI Z DELOM	45	24	0	15	44	209	0	2	49	0	388
POŠKODOVanci	0	8	14	8	0	0	0	0	0	0	30
DRUGI	0	9	4	65	0	0	41	0	0	0	119
HEPATITISU B (otroci)	15	4	2	2	18	10	0	4	1	0	56
KONTAKTI	12	1	1	0	6	0	0	0	1	0	21
POTNIKI	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	8
NOVOROJENČKI	3	2	0	2	6	10	0	3	0	0	26
DRUGI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HEPATITISU A IN B	0	0	46	9	79	57	0	0	1	254	446
OTROŠKI PARALIZI (OPV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32
OTROŠKI PARALIZI (IPV)	5	5	2	1	10	6	1	3	1	0	34
HIB	0	0	2	1	0	0	0	0	7	0	10
NORICAM	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5	8

CEPLJENJE PROTI /s	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RA	IVZ	SLOV
ZDRAV. INDIKACIJE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DRUGI	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	7
PNEVMO 23	175	58	58	154	122	503	122	54	60	136	1442
ASPLENIA	16	7	8	0	16	30	5	4	9	5	100
KRONIČNE BOLEZNI	37	6	50	154	51	116	26	24	16	26	506
STAROST NAD 65 LET	122	45	0	0	55	357	91	26	35	105	836
TIFUSU	14	49	78	21	136	172	0	0	0	58	528
OGROŽENI ZARADI DELA	11	22	56	0	0	161	0	0	0	0	250
OGR. ZARADI KLICENOŠ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTNIKI	3	27	22	21	136	11	0	0	0	58	278
RUMENI MRZLICI	0	0	123	0	0	0	0	0	0	1275	1398
MENINGOK. OKUŽBAM	1	2	1	3	27	2	0	0	6	303	345

Opomba: pri cepljenju z več dozami je upoštevano število oseb, ki je cepljenje v tem letu pričelo in število oseb, ki so bile revakcinirane.

DAJANJE IMUNOGLOBULINOV PROTI HEPATITISU B IN TETANUSU

IMUNOGLOBULINI PROTI	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RA	IVZ	SLO
HEPATITISU B	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	9
TETANUSU	8	0	3	0	0	0	7	0	0	0	18

KEMOPROFILAKSA PROTI MALARIJI

VRSTA PREPARATA	CE	GO	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	RA	IVZ	SLO
LARIAM	61	35	79	68	139	126	15	17	34	529	1103
PALUDRINE	0	6	3	4	10	0	0	18	0	57	98
NIVAQUINE	0	0	10	21	96	24	0	19	2	154	326
MALARONE	2	9	0	0	21	10	0	0	3	219	264

V jesensko zimski sezoni 2003/2004 so območni zavodi za zdravstveno varstvo zaradi varovanja pred gripo organizirali cepljenje, razdeljevali cepivo proti gripi na svojem območju ter tudi opravili cepljenje v svojih ambulantah. Iz podatkov, ki so jih zbrali zavodi za zdravstveno varstvo za svoje območje povzemamo, da je bilo v pretekli sezoni cepljenih preko 166.000 oseb. Število cepljenih po območjih ter starostna struktura cepljenih sta prikazani v tabeli 3 in 4.

Tabela 3. Število cepljenih proti gripi po območjih

Območni ZZV	Število cepljenih	Št. cepljenih na 100.000 preb.
Slovenija	166215	8324,2
Celje	24580	8206,0
Nova Gorica	10611	10332,1
Koper	11075	7916,1
Kranj	13975	7061,5
Ljubljana	54995	9099,4
Maribor	25889	8103,6
Murska Sobota	9551	7743,9
Novo mesto	9614	7085,6
Ravne	5925	8022,5

Tabela 4. Število cepljenih proti gripi po starosti

Starost	Število cepljenih	Št. cepljenih na 100.000 preb.
0 – 18 let	5469	1288,4
19 – 59 let	44900	3841,4
60 – 64 let	20229	19029,4
nad 65 let	95617	30178,8

Tako kot vsa leta doslej je bilo tudi v letu 2003 opravljeno največ cepljenj proti gripi pri osebah starejših od 65 let.

Stroške za cepivo je za osebe do 18 let ter osebe nad 65 let, ki bolujejo za nekaterimi kroničnimi boleznimi, kril Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS). Na ta način je ZZZS kril stroške cepiva za 57,55 % vseh cepljenih v Sloveniji.

Osebe, za katere je stroške cepiva kril ZZZS so imele kronične bolezni iz naslednjih skupin:

- 50,1 % kronične bolezni obtočil
- 25,7 % kronične bolezni dihal
- 16,4 % metabolične bolezni
- 2,3 % maligne neoplazme
- 2,0 % bolezni krvi in krvotvornih organov, bolezni pri katerih je udeležen imunski odziv
- 1,9 % bolezni mišično skeletnega sistema in vezivnega tkiva
- 1,6 % bolezni sečil

2.2 Varstvo pred steklino

S programom imunoprofilakse in kemoprofilakse je predpisano obvezno cepljenje proti steklino za osebe, pri katerih obstaja epidemiološka indikacija (poškodba, ki jo je povzročila žival, ki je stekla ali sumljiva na steklino, stik z vabo za cepljenje lisic) zaradi možnega kontakta z virusom stekline preko kože ali sluznice. Cepljenje je obvezno tudi za osebe, ki so pri svojem delu ali pri izobraževanju (praktični pouk študentov) izpostavljene virusu stekline, to je preekspozicijsko cepljenje (tabeli 5 in 6).

2.3 Preekspozicijsko cepljenje

Tabela 5. Število preekspozicijsko cepljenih proti steklino v specializiranih ambulantah ZZV in IVZ v letu 2003

Območje	Bazično	Booster	Revakcinacija
Celje	2	2	1
Nova Gorica	1	-	1
Koper	-	-	1
Kranj	11	-	5
Ljubljana	97	54	1
Maribor	7	2	14
M.Sobota	2	-	1
Novo mesto	1	1	1
Ravne	-	-	1
Slovenija	121	59	26

Tabela 6. Preekspozicijsko cepljeni proti steklini v specializiranih ambulantah ZZV in IVZ v letu 2003 - po poklicih

Poklic	Bazično	Booster	Revakcinacija
Veterinarji	15	3	11
Lovski čuvaji	1	4	6
Gozdar	-	1	-
Vet. tehnik	2	-	-
Drugi*	103	51	9
Skupaj	121	59	26

* študenti in potniki

Preekspozicijsko cepljenje je bilo v letu 2003 izvedeno približno v enakem obsegu kot v letu 2002. Program imunoprofilakse in kemoprofilakse predpisuje cepljenje študentov, ki so pri praktičnem delu v času študija izpostavljeni okužbi s steklino. V tabeli št. 8 je razvidno, kako velik delež preekspozicijsko cepljenih predstavlja cepljenje študentov. Vsako leto ugotovljamo, da so študenti ustrezno zaščiteni, da pa kasneje delovne organizacije ne skrbijo za zaščito pred boleznijo s pravočasnimi poživitvenimi odmerki svojih zaposlenih.

V letu 2003 je bilo preekspozicijsko cepljenih 21 potnikov. Tudi v bodoče pričakujemo, da se bodo potniki v mednarodnem prometu odločali za cepljenje proti steklini, saj so v nekaterih zelo obiskanih državah izpostavljeni stiku s steklimi živalmi (n.pr. psi, mačke, rakuni, opice, netopirji itd.).

2.4 Postekspozicijsko cepljenje

V specializiranih antirabičnih ambulantah, ki so organizirane pri območnih zavodih za zdravstveno varstvo je bil v letu 2003 antirabični postopek opravljen pri 3304 osebah, od tega je bilo 738 oseb cepljenih proti steklini, to je 22,3 %.

Naslednja tabela daje pregled za preteklih 10 let o številu obravnavanih poškodovancev ter številu oseb, pri katerih je bilo na osnovi podatkov o živali, cepilnega statusa poškodovanca indicirano cepljenje pri čemer je bila upoštevana tudi lokacija in težina poškodbe.

Število cepljenih v zadnjih 10 letih se giblje med 738 (letu 2003) in 1039 (letu 1995).

V letih med 1990 in 1996 smo kontinuirano beležili preko 4000 obravnava, od leta 1997 dalje pa je število obravnavanih nižje, med 3304 in 3855.

Tabela 7. Število obravnavanih ter število cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV zadnjih 10-ih letih

Leto	Število obravnava	Število cepljenih oseb
1994	4380	863
1995	4434	1039
1996	4218	901
1997	3855	684
1998	3637	606
1999	3667	697
2000	3686	841
2001	3557	853
2002	3536	825
2003	3304	738

Število cepljenj v letu 2003 po območjih kaže, da so med območji razlike zaradi različne epizootiološke situacije stekline. V letu 2003 primerjano z letom 2002 se je nekoliko povečalo število cepljenj na območjih zahodne Slovenije (Kranj, Koper, Nova Gorica) v Novem mestu, Ljubljani in na Ravnah. Znižalo pa se je število cepljenj v vzhodni Sloveniji (Celje, Maribor, Murska Sobota).

Tabela 8. Število obravnavanih oseb in število postekspozicijsko cepljenih oseb proti steklini v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003

Območje	Št. obravnavanih oseb	Število cepljenih oseb		
		cepljeni	popolno cepljeni	prekinili cepljenje
Celje	737	162	142	20
Nova Gorica	58	12	11	1
Koper	109	33	26	7
Kranj	193	39	32	7
Ljubljana	808	185	183	2
Maribor	602	154	143	11
M.Sobota	211	24	24	0
Novo mesto	423	93	85	8
Ravne	163	36	35	1
Slovenija	3304	738	681	57

Postekspozicijsko cepljenje proti steklini je obvezno za vse osebe, ki so bile izpostavljene okužbi in je indikacijo postavil območni ZZV. Iz prikazanih podatkov je razvidno, da je bilo potrebno cepljenje opraviti pri 22 % oseb, ki so bile obravnavane v antirabičnih ambulantah.

V zadnjih desetih letih je bilo cepljenih od 16,66% (leto 1998) do 23,98% oseb (leto 2001) od vseh obravnavanih oseb, ki so bile napotene v antirabične ambulante.

Pri nekaterih osebah je bilo cepljenje sicer pričeto, vendar je bilo kasneje (epidemiološka poizvedba, zdravstveno stanje živali, laboratorijske analize) ugotovljeno, da cepljenje ni več potrebno in je bilo zato prekinjeno. Razlog za prekinitve cepljenja je bila ugotovitev, da žival ni bila stekla in sicer na podlagi opazovanja živali oziroma opravljenih laboratorijskih preiskav pri živali, ki je poškodovala človeka. V letu 2003 je bilo cepljenje prekinjeno pri 57 osebah, to je v 8,4%. Presoj o prenehanju cepljenja je podal zdravnik v antirabični ambulanti, na podlagi sodelovanja z veterinarsko in laboratorijsko službo. Delež prekinjenih cepljenj je bil v posameznih zavodih različen – od tega, da nobeno cepljenje ni bilo prekinjeno, pa do tega, da je bilo prekinjeno v 26,9 %.

Tabela 9. Število cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV v letih 1999 -2003 po območjih

1999		2000		2001		2002		2003	
LJ	187	LJ	227	CE	241	CE	247	LJ	185
CE	170	CE	189	LJ	198	LJ	177	CE	162
MB	114	MB	150	MB	137	MB	156	MB	154
NM	90	NM	117	NM	110	NM	83	NM	93
KR	39	MS	52	KR	48	MS	52	KR	39
MS	32	Ravne	37	MS	39	KR	37	Ravne	36
KP	27	KR	30	Ravne	34	Ravne	34	KP	33
Ravne	24	KP	29	KP	32	KP	28	MS	24
NG	14	NG	10	NG	14	NG	11	NG	12

Tabela 10. Število obravnavanih in cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003 na 100.000 prebivalcev

Območni zavod	Štev.obravn./ na 100.000 preb.	Štev.cepljenih/ na 100.000 preb.
Celje	246,0	54,1
Nova Gorica	56,3	11,7
Koper	78,2	23,7
Kranj	97,7	19,7
Ljubljana	133,9	30,7
Maribor	188,2	48,1
M. Sobota	170,5	19,4
Novo mesto	312,8	68,8
Ravne	220,3	48,7
Slovenija	165,6	37,0

Prikaz obravnav in cepljenj glede na število prebivalcev po posameznih območjih je gotovo najboljši pokazatelj situacije stekline. Ugotavljamo, da je bilo prav tako kot v preteklih dveh letih opravljeno največ aktivnosti na novomeškem in celjskem območju, najmanj pa na območju Nove Gorice.

Tabela 11. Število postekspozicijsko cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003 - po spolu

Območje	Skupaj	Moški	Ženske
Celje	162	89	73
Nova Gorica	12	4	8
Koper	33	21	12
Kranj	39	25	14
Ljubljana	185	92	93
Maribor	154	84	70
M.Sobota	24	9	15
Novo mesto	93	48	45
Ravne	36	19	17
Slovenija	738	391	347

V strukturi cepljenj po spolu enako kot v preteklih letih ugotavljamo, da je bilo cepljenih nekoliko več moških (52,98 %) kot žensk. Taka porazdelitev je pričakovana pri odraslih, saj so moški zaradi določenih poklicev, pa tudi zaradi nekaterih interesnih dejavnosti bolj izpostavljeni okužbi s steklino.

Več žensk kot moških je bilo v letu 2003 cepljenih na območju Nove Gorice, Ljubljane in Murske Sobote.

Tabela 12. Število postekspozicijsko cepljenih v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003 - po starosti

Območje	0-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 >
Celje	10	10	16	10	30	14	18	22	32
N. Gorica	0	0	0	2	1	1	3	1	4
Koper	1	0	0	3	4	7	7	6	5
Kranj	5	1	3	2	8	5	5	8	2
Ljubljana	10	5	15	12	45	27	25	18	28
Maribor	9	5	9	17	26	9	25	28	26
M.Sobota	1	0	2	3	5	2	2	5	4
N. mesto	8	6	9	7	11	7	19	12	14
Ravne	2	1	6	4	3	5	4	5	6
Slovenija	46	28	60	60	133	77	108	105	121

Tako kot v preteklih letih je bilo tudi v letu 2003 veliko cepljenj opravljenih pri mladih. Razumljivo je, da so zlasti mladi največkrat žrtve ugrizov in poškodb ker iščejo stik z živalmi, tudi neznanimi. Kljub do sedaj opravljeni zdravstveni vzgoji bo tudi v naslednjih letih treba posvetiti zdravstveni vzgoji še več pozornosti, v vseh starostnih skupinah.

Tabela 13. Število postekspozicijsko cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003 - po vrsti ekspozicije

Območje	a*	b*	c*
Celje	3	38	121
Nova Gorica	0	10	2
Koper	1	20	12
Kranj	0	19	20
Ljubljana	5	62	118
Maribor	0	103	51
M.Sobota	0	17	7
Novo mesto	0	71	22
Ravne	0	14	22
Slovenija	9	354	375

*a/ dotik z živaljo, brez kontakta s slino, nepoškodovana koža;

*b/ dotik s slino živali, praske, lažje ugriznine (skozi obleko, na telesu in okončinah, koža nepoškodovana);

*c/ kontakt s slino stekle živali ali ugriz in vsak ugriz v predelu glave, obraza, vratu in prstov.

Tabela 14. Število postekspozicijsko cepljenih oseb v specializiranih ambulantah ZZV v letu 2003 - po živalih, ki so poškodovale ljudi

Območje	Pes	Mačka	Druge domače živali	Lisica	Glodalci	Druge živali	Stik s cepivom
Celje	121	32	2	2	3	2	0
Nova Gorica	6	3	0	0	3	0	0
Koper	22	7	0	1	0	3	0
Kranj	23	8	1	1	4	2	0
Ljubljana	112	38	4	7	12	10	2
Maribor	108	35	0	3	3	5	0
M.Sobota	16	7	0	0	1	0	0
Novo mesto	69	14	3	2	3	0	2
Ravne	24	10	0	0	1	1	0
Slovenija	501	154	10	16	30	23	4

Med živalmi, ki so poškodovale človeka, so bili tako kot v preteklih letih tudi v letu 2003 najpogostejši psi. Pri več kot 67 odstotkih vseh cepljenih je bila postavljena indikacija za cepljenje zaradi stika s steklino ali sumljivim psom. 20 odstotkov vseh cepljenih oseb je poškodovala stekla ali na steklino sumljiva mačka. Razen psov, mačk in lisic so bili povzročitelji poškodb še: osel, petelin, prašič, krava, voluhar, miš, podgana, veverica, dihur, jež, netopir, jelen, polh, kuna, opica.

Dve osebi sta bili cepljeni zaradi poškodbe z neznano živaljo, indikacija za cepljenje pa je bila pri 4 osebah postavljena tudi zaradi stika z vabo za cepljenje lisic.

Ponovno je upadlo število cepljenih zaradi stika z lisicami, kar je gotovo posledica vsakoletnih akcij cepljenja lisic. Primerjava podatkov med letom 1990 in 2003 kaže, da je bil v letu 1990 delež cepljenih zaradi stika z lisico kar 10,19%, v letu 2003 pa le 2,2 % (večina na območju ZZV Ljubljana).

Situacija stekline v letu 2003 je bila nekoliko ugodnejša kot v letu 2002. To se je odražalo tudi v delu antirabičnih ambulant na območnih zavodih predvsem v številu cepljenih oseb. Ugotovljeno število cepljenj glede na število prebivalcev: največ cepljenj je bilo opravljenih v ZZV Novo mesto, sledijo pa zavodi za zdravstveno varstvo Celje, Ravne in Maribor, kar kaže, da je situacija glede stekline neugodna v severo-vzhodni Sloveniji.

Najpogosteje je bilo cepljenje potrebno zaradi stika s psom ali mačko.

Analiza cepljenih po starostnih skupinah v letu 2003 je pokazala, da je največkrat potrebno cepljenje mladih ljudi do starosti 30 let, nekoliko pogostejše pri moških kot pri ženskah. Glede na dejstvo, da je pri nas najpogostejša žival, zaradi katere je potrebno cepljenje, pes, je treba pozornost usmeriti predvsem na lastnike psov glede upoštevanja predpisov o splošni varnosti ter preventivno delovanje zdravstvene službe v smislu osveščanja prebivalstva.

Pričakujemo, da bo veterinarska služba tudi v bodoče opravljala sistematično cepljenje lisic ter tudi pravilno in hitro ukrepala v primeru stekle ali na steklino sumljive živali in dobro sodelovala z zdravstveno službo na območnih zavodih za zdravstveno varstvo. Učinek cepljenja lisic je gotovo opazen, saj se je pomen lisic kot vzrok cepljenja v zadnjih letih občutno zmanjšal.

Zdravstvena služba pa mora posvetiti pozornost pravočasnemu cepljenju oseb v primeru indikacije. Vsekakor je nujna dobra povezava območnih ZZV z območno veterinarsko službo zaradi česar veliko pričakujemo tudi od novo postavljenega registra psov, do katerega imajo dostop vsi, ki obravnavajo antirabično poškodbo, katere povzročitelj je pes.

2.5 Seroprofilaksa

Za seroprofilakso so bili v preteklem letu uporabljeni:

- humani imunoglobulini proti steklini pri osebah, ki jih je poškodovala žival, zaradi katere je obstajala indikacija za tovrstno zaščito;
- humani imunoglobulini proti tetanusu pri osebah s tetanogenimi ranami;
- humani imunoglobulini proti hepatitisu B pri novorojenčkih, rojenih HBsAg pozitivnim materam ali osebah po stiku s kužnim materialom preko kože ali sluznice.

Zavodi za zdravstveno varstvo so v letu 2003 obravnavali 26 oseb, ki so bile po vbodu, vreznini, po človeškemu ugrizu, v stiku s krvjo znane ali neznane osebe. Obravnavani poškodovanci so bili stari od 8 do 69 let. Več je bilo žensk (16) kot moških (9), v enem primeru pa spol ni bil naveden. Vzrok poškodbe je bila največkrat odvržena igla neznanega izvora. Poročila smo prejeli iz štirih regij: ljubljanske, kranjske, novomeške in ravenske.

Ob obravnavi je bilo 15 od 26 poškodovancev cepljenih proti hepatitisu B, od teh sta dva prejela še imunoglobulin. Šest oseb je bilo potrebno cepiti proti tetanusu, za osem ni bilo navedeno ali so cepljenje opravili ali ne. Poleg cepljenja sta dve osebi prejeli imunoglobulin proti tetanusu.

2.6 Kemoprofilaksa

Za profilakso malarije so bili uporabljeni antimalarični preparati, ki jih je priporočala Svetovna zdravstvena organizacija za posamezna območja. V letu 2003 so bili za profilakso uporabljeni preparati, ki vsebujejo meflokin, klorokin, proguanilhidroklorid in atovaquone.

Žal Svetovna zdravstvena organizacija poroča o rezistenci na klorokinske in tudi že meflokinske preparate, kar nas ponovno opozarja, da je malarija velik zdravstveni problem ne le zaradi njene razširjenosti, temveč tudi zaradi vse večje odpornosti povzročiteljev.

Zavodi za zdravstveno varstvo so v preteklem letu po potrebi odredili tudi kemoprofilakso proti drugim nalezljivim boleznim (škrlatinki, meningokoknemu meningitisu, hemofilusnem meningitisu) skladno z Zakonom o nalezljivih boleznih in Programom imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 2003.

3 ANALIZA IZVAJANJA CEPLJENJA PROTI OSLOVSKEMU KAŠLJU, DAVICI, TETANUSU, OTROŠKI PARALIZI, HAEMOPHILUSU INFLUENZAE TIP B, OŠPICAM, MUMPSU, RDEČKAM IN HEPATITISU B V SLOVENIJI V LETU 2003

V Sloveniji je bilo v letu 2003 po programu imunoprofilakse in kemoprofilakse obvezno cepljenje oseb določenih starostnih skupin in posebnih skupin prebivalstva:

- za predšolske otroke: proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi (z živim ali mrtvim cepivom), haemophilusu influenzae tipa b, ošpicam, rdečkam in mumpsu ter tuberkulozi;
- za šolske otroke in mladino: proti ošpicam, mumpsu, davici, tetanusu, otroški paralizi, hepatitisu B in rdečkam;
- za posebne skupine prebivalstva: proti steklini, tetanusu, rdečkam, tifusu, hepatitisu A, hepatitisu B rumeni mrzlici, klopnemu meningoencefalitisu in tuberkulozi.

Nacionalni koordinator na IVZ in območni koordinatorji cepljenja na območnih zavodih za zdravstveno varstvo so usmerjali, organizirali, izvajali in spremljali obvezna in priporočljiva cepljenja.

V letu 2003 je potekalo cepljenje v zavodih za zdravstveno varstvo, v zdravstvenih domovih, domovih starejših občanov, ambulantah vojašnic Slovenske vojske, porodniških, pediatričnih, travmatoloških, internih in drugih oddelkih bolnišnic ter v zasebnih ambulantah.

3.1 Cepljenje predšolskih otrok

Tudi v letu 2003 smo s pomočjo predpisanega enotnega računalniškega programa CEPI 2000 nadaljevali s posredovanjem podatkov o predšolskih obveznikih. Osnovni podatki o obveznikih za cepljenje so bili iz Centralnega registra prebivalcev, preko Inštituta za varovanje zdravja RS, območnih zavodov za zdravstveno varstvo 1-krat mesečno poslani izvajalcem cepljenja. Ugotavljamo, da je na vseh območnih zavodih potekalo zadovoljivo posredovanje podatkov na cepilna mesta. Težave pri pridobitvi baze obveznikov imajo le zdravniki zasebniki, ki ne pokrivajo določenega območja, temveč nastopajo v vlogi izbranega zdravnika.

Kot v vseh preteklih letih, smo tudi v letu 2003 s cepilnih mest prejeli pripombe, da nekaterih obveznikov ne najdejo v prejeti bazi podatkov ali da nekateri obvezniki, ki so v bazi podatkov, ne živijo na njihovem območju. To je posledica netočne prijave stalnega ali začasnega prebivališča in obenem tudi možnosti izbire zdravnika izven območja bivanja.

Pri vnašanju podatkov o cepljenju je bilo sicer v preteklem letu manj težav, kar je posledica večletnega dela, torej tudi usposobljenosti za delo s programom. Še vedno pa so nas opozarjali na težave oziroma podvajanje dela pri vnašanju podatkov o cepljenju, če pri cepljenjih z več odmerki niso bili vsi odmerki dani na istem cepilnem mestu. Zaznali smo tudi težave, ki so običajne ob menjavi cepiva za izvajanje cepilnega programa. Tako smo v zadnjih mesecih pričeli z uporabo kombiniranega cepiva proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, hemofilusu influence in otroški paralizi. Pri tem smo uporabili ne samo 5-komponentno cepivo namesto 4-valentnega, živo cepivo proti otroški paralizi je bilo nadomeščeno z mrtvim cepivom.

Ugotavljamo, da je vsako leto pri zbiranju in prenosu podatkov s cepilnih mest več zapletov, ki bodo lahko odpravljene šele z načrtovano posodobitvijo računalniškega programa. Posodobitev programa bi odpravila težave, ki jih sedaj povzroča vsakoletni posnetek podatkov in na vseh nivojih jemlje dragocen čas, saj je včasih potrebno posnetek ponoviti ter ga ponovno oceniti. Pri vračanju podatkov o opravljenem cepljenju iz cepilnih mest na območne ZZV-je so se številni podatki podvojili, kar je zahtevalo večdnevni postopek prečiščevanja podatkov.

Ocenjujemo, da objavljeni rezultati nikakor ne odražajo dejanskega stanja. Zlasti je to opazno na nekaterih cepilnih mestih, kjer je izkazan izjemno slab rezultat. Prepričani smo, da so izvajalci cepljenja opravljali svoje delo vestno kot v preteklih letih in je po vsej verjetnosti prišlo do napake pri posnetku stanja, kar se opazi šele po dokončanju vseh postopkov združevanja in čiščenja podatkov ter po končanih obdelavah.

V zvezi s tem smo v času priprave poročila nekatere izvajalce preko njihovih pristojnih zavodov za zdravstveno varstvo že seznanili s slabimi – nerealnimi rezultati. Odraz tega obvestila je bilo n.p.r. pisno zagotovilo ZD Domžale in Medvode, da je precepljenost predšolskih otrok 95 %. Prav tako smo

prejeli od ZZV Ljubljana pisno sporočilo, da je na cepilnih mestih večina obveznikov cepljenih in da računalniška obdelava ni odraz realnega stanja.

Kljub temu so v poročilu vsi podatki vezani na izkazane računalniške rezultate.

Delež bazično cepljenih otrok (do dopolnjenih 12 mesecev starosti) proti oslovskemu kašlju v letu 2003 se po območjih giblje med 79,79 in 93,72%, revakcinacij pa med 71,82 in 93,41%.

Delež bazično cepljenih otrok (do dopolnjenih 12 mesecev starosti) proti davici in tetanusu se po območjih giblje med 79,82 in 93,72%, revakcinacij pa med 71,87 in 93,62%.

Delež bazično cepljenih otrok (do dopolnjenih 12 mesecev starosti) proti otroški paralizi se po območjih giblje med 79,39 in 93,25%, revakcinacij pa med 71,10 in 93,32%.

Delež bazično cepljenih otrok (do dopolnjenih 12 mesecev starosti) proti hemophilusu influenzae tip b v letu 2003 se po območjih giblje med 80,49 in 91,83% revakcinacij pa med 75,09 in 94,86%.

Cepljenje predšolskih otrok proti ošpicam, mumpsu in rdečkam v letu 2003 na nobenem območju ni doseglo predpisanih 95%, se pa po območjih giblje med 77,56 in 93,67. Seveda je temu primeren tudi delež cepljenih po posameznih občinah, čeprav natančni pregled rezultatov kaže, da so v nekaterih občinah cepljeni prav vsi oziroma večina obveznikov, ki so bili v letu 2003 stari 18 mesecev.

V vseh letih odkar vodimo podatke o cepljenju predšolskih otrok računalniško, prejemamo vprašanja glede visokega števila obveznikov, ki je višje kot je generacija otrok, rojena v enem letu.

V poročilu za leto 2003 so upoštevani kot obvezniki za bazično cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju, otroški paralizi in hemophilusu influenzae tipa b otroci, ki so v letu 2003 dopolnili 12 mesecev ter tudi tisti, ki starosti enega leta še niso dopolnili, pa so že bili popolno cepljeni.

Obvezniki za revakvacijo proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, hemophilusu influenzae tipa b, pa so otroci, ki so dopolnili starost dveh let ter tudi mlajši, če so že prejeli četrti odmerek cepiva proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in hemophilusu influenzae tipa b.

Obvezniki za cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam so otroci, ki so bili v letu 2003 stari 18 mesecev ter tudi mlajši, ki so že bili cepljeni.

V tabeli 15 in 16 so prikazani odstotki cepljenih predšolskih obveznikov proti posameznim nalezljivim boleznim v Sloveniji v letu 2003.

Tabela 15. Odstotek cepljenih predšolskih obveznikov v Sloveniji v letu 2003 – po območjih

OBMOČJE	Oslovskemu kašlju		Davici, tetanusu		Otroški paralizi	
	Primo.	Revak.	Primo.	Revak.	Primo.	Revak.
SLOVENIJA	87,74	83,82	87,77	83,88	87,63	83,44
CELJE	90,95	88,40	90,95	88,40	90,89	88,19
GORICA	93,72	93,34	93,72	93,34	93,25	93,32
KOPER	89,61	88,33	89,61	88,33	89,37	88,11
KRANJ	91,53	86,74	91,57	86,74	90,79	85,88
LJUBLJANA	79,79	71,82	79,82	71,87	79,39	71,10
MARIBOR	91,95	92,57	92,00	92,71	92,54	92,76
M.SOBOTA	90,50	93,41	90,70	93,62	90,62	92,58
N.MESTO	89,40	88,96	89,40	89,04	89,47	88,77
RAVNE	92,39	77,70	92,39	77,70	92,32	77,70

Tabela 16. Odstotek cepljenih predšolskih obveznikov v Sloveniji v letu 2003 – po območjih

OBMOČJE	HIB		Ošpicam	Mumpsu	Rdečkam
	Primo.	Revak.	Primo.	Primo.	Primo.
SLOVENIJA	87,69	86,23	86,66	86,66	86,75
CELJE	91,18	89,57	90,26	90,26	90,34
GORICA	92,21	93,39	93,67	93,67	93,74
KOPER	90,01	91,27	87,50	87,50	87,55
KRANJ	91,42	90,19	90,20	90,20	90,46
LJUBLJANA	80,49	75,09	77,56	77,56	77,59
MARIBOR	90,01	94,36	91,70	91,70	91,74
M.SOBOTA	90,61	94,86	90,32	90,32	90,51
N.MESTO	90,07	90,58	89,59	89,59	89,73
RAVNE	91,83	80,11	92,56	92,56	92,56

V tabeli 17 in 18 so prikazani odstotki cepljenih otrok v Sloveniji v preteklih desetih letih.

Tabela 17. Delež cepljenih otrok v Sloveniji v preteklih desetih letih.

Leto	Oslovskega kašlju		Davici, tetanusu		Otroški paralizi		
	Primo.	Revak.	Primo.	Revak.	Primo.	Revak.	1. in 7. raz.
1994	95,26	91,87	96,14	92,72	96,29	92,90*	97,42
1995	95,75	92,44	96,73	93,55	96,77	93,27*	97,44
1996	96,18	93,53	96,88	94,26	97,21	94,44*	97,35
1997*	91,98	86,28	92,53	86,77	90,97	84,90*	98,04
1998	89,47	85,14	90,13	85,64	90,23	84,45	98,12
1999	91,89	86,34	92,40	86,63	93,25	86,82	98,61
2000	91,19	88,70	91,36	88,99	93,02	88,84	98,83
2001	92,28	86,64	92,39	86,74	92,64	86,44	Np
2002	93,13	87,32	93,20	87,45	93,17	87,08	Np
2003	87,74	83,82	87,77	83,88	87,63	83,44	Np

np = ni podatka

*= sprememba metodologije izračunavanja precepljenosti

Tabela 18. Delež cepljenih otrok v Sloveniji v zadnjih desetih letih.

Leto	Davica in tetanus	Tetanus	Ošpice		Mumps		Rdečke	
	1. in 7.raz	Srednja. š.	Predšol	Šol.	Predšol.	Šol.	Predšol.	Šol.
1994	97,29	95,23	89,98	98,28	89,93	98,28	89,95	98,38
1995	97,35	95,76	92,57	97,68	92,52	97,68	92,51	97,65
1996	97,32	95,31	91,56	97,30	91,52	97,30	91,52	97,23
1997	98,08	96,52	94,70	97,47	94,70	97,47	94,70	96,66
1998	98,57	95,50	91,60	98,03	91,59	98,03	91,69	98,02
1999	98,98	96,95	96,26	98,51	96,23	98,51	96,31	98,51
2000	98,89	96,82	95,15	98,74	95,13	98,74	95,14	98,74
2001	Np	Np	93,97	Np	93,96	Np	93,95	Np
2002	Np	Np	93,48	Np	93,47	Np	93,48	Np
2003	Np	Np	86,66	Np	86,66	Np	86,75	Np

np = še ni podatka

Zaradi motenj v delovanju enotnega računalniškega sistema so podatki pridobljeni iz računalniške baze nepopolni. Obstaja verjetnost, da deleži ne odražajo dejanskega stanja. Po grobi oceni je dejansko stanje nekoliko ugodnejše in je delež cepljenih podoben kot je bil v letu 2002.

3.2 Imunizacija proti davici

V Sloveniji že od leta 1967 nismo registrirali nobenega primera davice. Ugodno epidemiološko situacijo pripisujemo izvajanju cepljenja, ki je bilo uvedeno že leta 1937. Kljub temu pa še vedno obstaja verjetnost, da povzročitelja davice odkrijemo v žrelu, vendar zaradi visoke precepljenosti prebivalstva zaenkrat ni pogojev za širjenje bolezni. Zadnjih deset let je delež cepljenih predšolskih obveznikov proti davici med 87,77 (2003) in 96,88% (1996) za bazično cepljenje ter med 83,88 in 94,26% za revakcinacijo.

Na podlagi rezultatov preučevanja stanja in trajanja imunosti za davico smo ugotovili, da so pri nas otroci dobro zavarovani pred davico s cepljenjem, zato je bil podan utemeljen predlog za modifikacijo programa cepljenja proti davici z ukinitvijo enega od poživitvenih odmerkov. Opustitev enega odmerka se izvaja dvofazno:

s premaknitvijo odmerka cepiva iz prvega v tretji razred

z opustitvijo odmerka cepiva v sedmem razredu (pri otrocih, ki so prejeli poživitveni odmerek v tretjem razredu).

Pač pa je bilo ugotovljeno, da je zaščita odraslih slabša, zato je bila že v letu 2000 sprejeta doktrina uporabe kombiniranega cepiva proti davici in tetanusu za cepljenje odraslih ob poškodbi.

Po priporočilih Svetovne zdravstvene organizacije je za potovanja v območja, kjer je epidemija davice, cepljenje še vedno priporočeno.

3.3 Imunizacija proti tetanusu

Rezultati sistematičnega cepljenja proti tetanusu, ki se je pričelo leta 1951, so očitni, saj že vrsto let ne registriramo neonatalnega tetanusa. V letu 2003 smo imeli le 3 bolnike s tetanusom, nihče izmed njih ni umrl. Med zbolelimi v letu 2003 so necepljene osebe, starejše od 70 let.

V zadnjih desetih letih je delež cepljenih obveznikov proti tetanusu med 87,77 in 96,88% za bazično cepljenje ter med 83,88 in 94,26% za revakcinacijo.

Poleg cepljenja otrok in mladine je v Sloveniji obvezno tudi preekspozicijsko cepljenje vsega odraslega prebivalstva ter postekspozicijsko cepljenje ob poškodbah. Ugotavljamo, da preekspozicijskega cepljenja odraslih izbrani zdravniki skoraj ne izvajajo, čeprav je predpisano preverjanje cepilnega statusa ter poživitveni odmerek vsakih 10 let.

Nezadostno preverjanje cepilnega statusa je problem tudi ob obravnavi poškodovancev. Zaradi sistematičnega cepljenja otrok proti tetanusu, cepljenje za predšolske, šolske otroke in mladino ter mlajše osebe ob poškodbah ni potrebno. V praksi pa žal ugotavljamo, da pisnih podatkov o cepljenju ni vselej na razpolago oziroma zdravstveni delavci ne poskušajo pridobiti podatkov o predhodnem cepljenju proti tetanusu, zato so otroci in tudi nekateri odrasli v primeru tetanogene rane največkrat po nepotrebnem cepljeni in včasih prejmejo celo pasivno zaščito z imunoglobulinom.

Z dosledno evidenco cepljenja v Knjižico o cepljenju, ki je namenjena evidenci o cepljenju oseb vseh starostnih skupin, bi bile tudi omenjene težave lahko mnogo redkejše.

3.4 Imunizacija proti oslovskemu kašlju

Pri cepljenju proti oslovskemu kašlju so bile v preteklih letih preširoko upošteevane kontraindikacije, kar se je odražalo v prenizkem odstotku cepljenih kot bi bil potreben za preprečevanje širjenja te bolezni. Z uvedbo cepljenja z acelularnim cepivom se je seznam kontraindikacij zmanjšal, saj je s tovrstnim cepivom mogoče cepiti tudi otroke z nekaterimi nevrološkimi obolenji.

Delež cepljenih v zadnjih desetih letih je bil med 87,74 in 96,18% za bazično cepljenje in med 83,82 ter 93,53% za poživitveni odmerek v drugem letu starosti.

Število zbolelih zaradi oslovskega kašlja je v zadnjih letih sicer upadlo, čeprav opažamo posamezna leta z večjim številom zbolelih. Tako leto je bilo 2001, ko smo imeli 77 zbolelih, še slabša situacija pa je bila v preteklem letu, ko smo zabeležili celo 182 primerov. Največ zbolelih je bilo v starostni skupini med 5 do 14 let (118) ter med 15 in 24 let (28).

Tako kot študije, ki so jih opravile druge države, tudi preučevanje občutljivosti za oslovski kašelj pri nas kaže, da bo v bodoče potrebno shemo cepljenja razširiti in uvesti cepljenje tudi pri nekoliko starejših otrocih in celo odraslih, ki so pogosto vir okužbe za necepljene ali nepopolno cepljene otroke.

3.5 Imunizacija proti otroški paralizi

Uspeh cepljenja proti otroški paralizi, ki je v Sloveniji pričelo v letu 1957, je viden iz spremljanja prijave nalezljivih bolezni, saj je bil v Sloveniji zadnji zboleli v letu 1962.

Četudi je Svetovna zdravstvena organizacija 21.6.2002 proglasila izkoreninjenje otroške paralize v Evropi, bo potrebno sistematično cepljenje, dokler ne bo bolezen izkoreninjena po vsem svetu.

Doktrina cepljenja proti otroški paralizi se spreminja in v vedno več državah se nadomešča uporaba živega peroralnega cepiva z inaktiviranim, parenteralnim cepivom v različnih kombinacijah.

Tako kot v preteklih letih smo Sloveniji v začetnih mesecih leta 2003 opravljali cepljenje otrok in mladine z živim cepivom. Cepljenje z inaktiviranim cepivom je bilo opravljeno le pri otrocih in mladini s kontraindikacijami za uporabo živega cepiva ter pri starejših osebah – predvsem potnikih v ogrožena območja. Proti koncu leta pa smo za izvajanje cepljenja predšolskih obveznikov pričeli z uporabo mrtvega cepiva v kombinaciji s cepivom proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju in hemofilusu influence tip b.

Omeniti je potrebno, da smo v letu 2003 imeli motnjo v dobavi živega cepiva, saj vse manj proizvajalcev tovrstno cepivo še izdeluje. Občutili smo tudi pomanjkanje monovalentnega mrtvega cepiva, ki ga prav tako ni bilo mogoče preskrbeti, saj se proizvajalci cepiva ne odločajo za proizvodnjo tako majhnih količin kot jih potrebujemo v Sloveniji.

S cepljenjem proti otroški paralizi smo v zadnjih desetih letih zajeli med 87,63 in 97,21% obveznikov za bazično cepljenje. Revakciniranih pa je bilo med 83,44 in 94,44% predšolskih obveznikov.

3.6 Imunizacija proti Haemophilusu influenzae tipa b (Hib)

Zaradi neugodne epidemiološke situacije hemofilusnega meningitisa smo v letu 2000 razširili program cepljenja v predšolskem obdobju s cepljenjem proti Haemophilusu influenzae tipa b. Cepljenje se je tedaj začelo sistematično pri vseh otrocih, ki so v letu 2000 dopolnili 3 mesece. Obenem je v istem letu potekalo tudi kampanjsko cepljenje vseh otrok do 5 let starosti.

V naslednjih letih je potekalo le sistematično cepljenje otrok proti Hib, istočasno s cepljenjem proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju in otroški paralizi.

Popolno bazično cepljenje je bilo v letu 2003 opravljeno pri 87,69 % obveznikov, revakcinacija pa pri 86,23% obveznikov.

3.7 Imunizacija proti ošpicam

V zadnjih desetih letih je bil odstotek cepljenih proti ošpicam za bazično cepljenje med 86,66 in 96,26%.

Za eliminacijo bolezni je nujno potrebno, da vzdržujemo visok delež cepljenih, saj v nasprotnem primeru vedno obstaja možnost hitrega razširjenja ošpic med necepljeno populacijo v primeru vnosa v našo državo. Zato je pomembno aktivno iskanje necepljenih oziroma cepljenih samo z enim odmerkom in čimprejšnje cepljenje. Še zlasti je potrebno cepljenje otrok, ki bi jih ošpice zaradi drugih bolezni lahko zelo prizadele in poslabšale njihovo osnovno bolezen.

Visok delež cepljenih pomeni, da so obvezniki prejeli 2 odmerka cepiva. Po programu imunoprofilakse in kemoprofilakse sta ta dva odmerka: prvi v drugem letu starosti, drugi pred vstopom v osnovno šolo. Prav uvedba devetletke je pripomogla k temu, da otroci prej prejmejo popolno zaščito, kar je, seveda, če imamo dovolj visok delež cepljenih, ugodno.

Eliminacija ošpic, ki pomeni en sam primer ošpic na milijon prebivalcev, je sicer predvidena, vendar bo za to potrebno dosledno izvajanje cepljenja z visokim deležem cepljenega prebivalstva z dvema odmerkoma cepiva.

Obenem s cepljenjem mora potekati tudi epidemiološko spremljanje ošpic. Za namene prijave je predvidena standardna definicija ošpic, obvezno pa je prijavljanje suma na ošpice. V primeru suma na bolezen je nujno, da se takoj pošljejo ustrezni vzorci zaradi laboratorijske potrditve diagnoze in

učinkovitega ukrepanja v okolici bolnika s cepljenjem vseh še necepljenih otrok od 6. meseca starosti dalje v čim širšem obsegu ter cepljenje vseh ogroženih, ki so prejeli le eno dozo cepiva in je od cepljenja preteklo več kot eno leto. Zaenkrat je zelo pomembno, da prejme vsak otrok tudi drugi odmerek cepiva proti ošpicam in sicer pred vstopom v šolo. V primeru, da otroci do tedaj še niso bili cepljeni proti ošpicam, morajo pred vstopom prejeti dva odmerka cepiva proti ošpicam v presledku enega meseca.

Na podlagi podatkov o precepljenosti in rezultatov seroepidemiološkega preučevanja občutljivosti populacije ocenjujemo, da se tudi pri nas kopiči občutljiva (neimuna) populacija in s tem tveganje za pojav epidemije ošpic na približno tri do pet let. Vsekakor nas ne sme uspavati ugoden trend zniževanja zbolelih za ošpicami v zadnjih letih in njihova odsotnost v zadnjih štirih letih.

3.8 Imunizacija proti mumpsu

Zbolevanje za mumpsom se je v zadnjih letih ustalilo na 40 - 60 primerov zbolelih letno. Delež cepljenih obveznikov proti mumpsu je skoraj enak kot proti ošpicam, saj sta obe generaciji otrok, za katere je cepljenje obvezno, praviloma cepljeni s kombiniranim cepivom proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

Tudi deležu cepljenih proti mumpsu bo potrebno posvetiti pozornost, saj se bi sicer kopičila neimuna populacija in s tem pogoji za večje kroženje virusa mumpsa.

Vsekakor pa so uspehi cepljenja proti mumpsu vidni, saj smo pred uvedbo cepljenja beležili letno tudi preko 10.000 zbolelih, v primerjavi s sedanjimi nekaj primeri letno. Upoštevati moramo, da je še vedno možno kroženje virusa med necepljenimi. Podatki za leto 2003 kažejo, da je med 44 prijavljenim kar 21 otrok, starih med 5 in 14 let.

3.9 Imunizacija proti rdečkam

Cepljenje proti rdečkam, ki je bilo do leta 1990 obvezno le za učenke v 7. razredu in za izpostavljene ženske, je zagotavljalo le individualno zaščito žensk pred okužbo z rdečkami v nosečnosti in zavarovanje ploda pred kongenitalnimi okvarami, še vedno pa je dopuščalo kroženje virusa. Z uvedbo cepljenja vseh otrok (dečki in deklice) v drugem letu starosti in pred vstopom v šolo smo dosegli, da število zbolelih stalno pada, v letu 2003 je bilo prijavljenih 9 primerov.

3.10 Imunizacija proti hepatitisu B

Spomladi 1998 je bilo uvedeno obvezno cepljenje proti hepatitisu B za vstopnike v osnovno šolo. Otroci, vstopniki v osnovno šolo so prejeli tri odmerke cepiva proti hepatitisu B. Prva dva odmerka so prejeli po večini že spomladi, torej pred vključitvijo v kolektiv, tretji odmerek pa ob sistematskem pregledu v 1. razredu.

Rezultati cepljenja so v dosedanjih letih zadovoljivi, še največ težav predstavlja zagotovitev čim bolj ugodnih presledkov med posameznimi odmerki.

3.11 Imunizacija proti tuberkulozi

Podatke o cepljenju proti tuberkulozi so enako kot že v nekaj preteklih letih zbirali območni zavodi za zdravstveno varstvo za svoje območje.

Tabela 19. Cepljenje novorojenčkov v porodnišnici oziroma cepljenje do enega leta starosti.

OBMOČJE	Št. živorojenih	Št. cepljenih	% cepljenih
CELJE	2003	1953	97,50
N. GORICA	596	461	77,35
KOPER	1350	1232	91,26
KRANJ	1600	1581	98,81
LJUBLJANA	5449	5359	98,35
MARIBOR	2795	2779	99,43
M. SOBOTA	861	848	98,49
N. MESTO	1015	1009	99,41
RAVNE	893	882	98,77
SKUPAJ	16562	16104	97,23

Po zbranih podatkih je bilo v letu 2003 proti tuberkulozi cepljenih 16104 novorojenčkov oziroma otrok v starosti do enega leta, to je 97,23 odstotkov.

Pripominjamo, da je podatek nepopolen, ker bolnišnica Izola kljub urgiranju ni sporočila podatkov o številu otrok, ki so se v letu 2003 rodili pri njih oziroma bili cepljeni proti tuberkulozi.

3.12 Imunizacija proti drugim boleznim

V Sloveniji poteka poleg cepljenja predšolskih in šolskih otrok, čemur namenjamo največjo pozornost, tudi cepljenje različnih skupin prebivalcev proti hepatitisu A in B, klopnemu meningoencefalitisu, steklini, rumeni mrzlici, tifusu, haemofilusu influezae tip b, pneumokoknim in meningokoknim infekcijam ter gripi. Cepljenje proti rumeni mrzlici, tifusu in hepatitisu A ter kemoprofilaksa malarije poteka v specializiranih ambulantah za potnike v mednarodnem prometu, ki so pri IVZ in območnih zavodih za zdravstveno varstvo. Cepljenje proti steklini izvajajo v specializiranih antirabičnih ambulantah izključno območni zavodi za zdravstveno varstvo.

Cepljenje proti hepatitisu B, ki je bilo nekaj let v porastu, se je v letu 2003 umirilo. Pri cepljenju proti hepatitisu B je porast v zadnjih letih povzročila kampanja, ki je bila cenovno bolj ugodna. Pri cepljenju proti klopnemu meningoencefalitisu opazamo trend zmanjševanja števila cepljenih, kar je posledica tega, da nimamo več nabornikov, verjetno pa so tudi vsi tisti, ki so se zaradi svoje izpostavitve okužbi prostovoljno cepili, že cepljeni.

Tudi pri cepljenju proti gripi smo opazovali več let vztrajno naraščanje števila cepljenih, kar pa se je v zadnjih treh letih umirilo, tako da sedaj beležimo približno enako število cepljenih.

Cepljenje proti pnevmokoknim pljučnicam, za katerega se je v letu 2000 (kampanja) pokazal velik interes, je bilo v naslednjih treh letih manj številčno. Menimo, da bi zdravstveni delavci na področju osveščanja in svetovanja cepljenja proti gripi in pnevmokoknim pljučnicam za kronične bolnike ter starostnike lahko naredili več.

S spremljanjem podatkov na vseh cepilnih mestih smo pričeli v letu 2001, v naslednjih letih pa nadaljevali prav pri vseh cepljenjih in zato v tem poročilu objavljamo tudi podatke o cepljenju proti tetanusu, davici in tetanusu, pnevmokoknim okužbam itd.

Zavodi za zdravstveno varstvo, ki so zbrali podatke s cepilnih mest, so opravili veliko dela, pa vendar je iz razlike med razdeljenim cepivom in prikazanimi številkami mogoče reči, da nekatera cepilna mesta o cepljenju niso poročala. Lahko torej ugotovimo, da so podatki o opravljenem cepljenju (tabele od 20 do 30), ki zajemajo vsa cepljenja izvedena na posameznem območju (zdravstveni domovi, bolnišnice, zavodi za zdravstveno varstvo, domovi za ostarele občane), tudi za leto 2003 še vedno nepopolni. Pričakujemo pa, da se bodo izvajalci cepljenja vse bolj zavedali zakonskega določila o evidencah ob cepljenju ter tudi pomembnosti poročanja, spremljanja in ocenjevanja podatkov. Končno so izvajalci cepljenja tudi sami porabniki podatkov in le z doslednim poročanjem lahko pričakujejo kvalitetne podatke, ki jih pripravimo za vso državo.

Tabela 20. Cepljenje proti tetanusu v letu 2003

Območje	Cepljeni			Revak.	Prejeli HAIG
	1. doza	2. doza	3. doza		
Celje	5698	2281	1527	1994	3902
Gorica	1107	436	333	194	307
Koper	869	641	449	133	349
Kranj	1277	1056	723	309	968
Ljubljana	1449	1618	1027	273	8561
Maribor	1001	913	680	271	781
Murska Sobota	2412	623	522	447	1766
Novo mesto	4223	751	481	512	913
Ravne	449	540	343	295	162
Slovenija	18485	8859	6085	4428	17709

Tabela 21. Cepljenje proti davici in tetanusu 2003

Območje	Cepljeni			Revak.
	1. doza	2. doza	3. doza	
Celje	687	599	390	285
Gorica	787	661	480	798
Koper	644	440	239	70
Kranj	1568	1184	901	278
Ljubljana	2260	2885	2164	7209
Maribor	94	175	100	117
Murska Sobota	627	488	267	207
Novo mesto	490	172	131	76
Ravne	1	1	0	0
Slovenija	7158	6605	4672	9040

Tabela 22. Cepljenje proti hepatitisu A v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi							
	dela		zdrav. indicac.		epid. indicac.		potovanje	
	1. doza	2. doza	1. doza	2. doza	1. doza	2. doza	1. doza	2. doza
Celje	10	19	0	0	0	0	94	30
Gorica	38	26	0	0	2	0	57	33
Koper	21	0	0	0	0	0	69	21
Kranj	0	0	0	0	1	0	124	117
Ljubljana	0	0	0	0	248	0	1227	683
Maribor	83	0	0	0	0	0	166	78
Murska Sobota	2	1	0	0	0	0	22	19
Novo mesto	0	0	0	0	1	0	53	19
Ravne	0	0	0	0	0	2	23	34
Slovenija	154	46	0	0	252	2	1835	1034

Tabela 23. Cepljenje proti hepatitisu B v letu 2003

Območje	1. doza	2. doza	3. doza	Revak.
Celje	386	383	376	114
Gorica	79	128	122	4
Koper	77	79	70	2
Kranj	289	270	237	141
Ljubljana	1147	1088	951	120
Maribor	518	500	602	60
Murska Sobota	66	78	127	89
Novo mesto	156	135	108	13
Ravne	188	192	188	237
Slovenija	2906	2853	2781	780

Tabela 24. Zaščita z imunoglobulini proti hepatitisu B v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi	
	poškodbe	obporodne zaščite
Celje	14	3
Gorica	0	0
Koper	0	0
Kranj	0	0
Ljubljana	0	0
Maribor	0	0
Murska Sobota	0	0
Novo mesto	2	0
Ravne	0	4
Slovenija	16	7

Tabela 25. Cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu v letu 2003

Območje	1. doza	2. doza	3. doza	Revak.
Celje	1266	1206	308	394
Gorica	381	347	213	407
Koper	115	226	328	55
Kranj	1280	1162	1790	1229
Ljubljana	3365	2979	2258	1649
Maribor	572	562	526	731
Murska Sobota	244	234	174	169
Novo mesto	348	540	151	245
Ravne	411	392	361	421
Slovenija	7982	7648	6109	5300

Tabela 26. Cepljenje proti pnevmokoknim okužbam v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi			
	asplenia	presaditev	kron. bol.	starost
	štev. oseb	štev. oseb	štev. oseb	štev. oseb
Celje	19	16	73	145
Gorica	8	0	96	45
Koper	8	1	86	21
Kranj	9	1	52	228
Ljubljana	37	10	408	396
Maribor	30	4	112	357
Murska Sobota	13	0	77	151
Novo mesto	6	7	69	80
Ravne	9	1	16	44
Slovenija	139	40	989	1467

Tabela 27. Cepljenje z mrtvim cepivom proti otroški paralizi v letu 2003

Območje	1. doza	2. doza	3. doza	Revak.
Celje	0	0	0	0
Gorica	5	0	2	0
Koper	2	2	1	0
Kranj	0	0	0	0
Ljubljana	11	14	11	3
Maribor	0	0	0	0
Murska Sobota	0	0	0	0
Novo mesto	0	0	0	0
Ravne	0	0	0	0
Slovenija	18	16	14	3

Tabela 28. Cepljenje proti tifusu v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi		
	dela	potovanja	epid. indik.
Celje	11	3	0
Gorica	36	27	0
Koper	56	22	0
Kranj	0	22	0
Ljubljana	5	194	0
Maribor	161	11	0
Murska Sobota	0	0	0
Novo mesto	18	0	0
Ravne	0	0	0
Slovenija	287	279	0

Tabela 29. Cepljenje proti meningokoknim okužbam v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi		
	zdrav. indik.	potovanja	epid. indik.
Celje	0	1	0
Gorica	1	1	0
Koper	0	1	0
Kranj	0	3	0
Ljubljana	14	330	0
Maribor	0	2	0
Murska Sobota	0	0	0
Novo mesto	0	0	0
Ravne	6	0	0
Slovenija	21	338	0

Tabela 30. Cepljenje proti noricam v letu 2003

Območje	Cepljeni zaradi	
	zdrav. indik.	drugo
Celje	1	0
Gorica	0	0
Koper	0	1
Kranj	0	1
Ljubljana	0	7
Maribor	0	0
Murska Sobota	0	1
Novo mesto	0	0
Ravne	0	0
Slovenija	1	10

Tabela 31. Prijavljene nalezljive bolezni od leta 1946 do leta 2003

Leto	Davica x 1937		Oslovski kašelj x 1959		Otroška paraliza x 1957		Ošpice x 1968	
	Št. obolelih	Št. umrlih	Št. obolelih	Št. umrlih	Št. obolelih	Št. umrlih	Št. obolelih	Št. umrlih
1946	2265	118	-	-	66	6	-	-
1947	1139	70	-	-	20	1	-	-
1948	712	30	-	-	10	1	1525	-
1949	1034	48	345	4	37	1	1885	9
1950	524	15	1293	12	17	3	259	1
1951	390	13	1943	12	55	5	2335	11
1952	310	14	1445	13	8	-	589	4
1953	401	20	2107	7	187	12	3211	3
1954	194	8	4870	9	44	4	2574	4
1955	148	10	4579	30	64	3	1476	3
1956	179	11	1842	9	251	24	2625	11
1957	131	14	3271	19	x 133	8	4791	6
1958	118	10	6942	13	53	17	2452	6
1959	159	9	x 6210	16	23	2	4781	3
1960	68	2	1761	2	61	7	2597	3
1961	27	2	1688	1	13	1	4693	12
1962	25	3	1731	4	1	1	3502	2
1963	8	1	1668	7	-	-	5408	3
1964	5	-	644	2	-	-	4703	5
1965	2	-	115	1	-	-	4156	7
1966	1	-	399	2	-	-	4234	3
1967	1	-	456	4	-	-	6879	6
1968	-	-	266	3	-	-	x 5963	1
1969	-	-	207	2	-	-	5967	5
1970	-	-	290	-	-	-	844	-
1971	-	-	377	-	-	-	2187	-
1972	-	-	303	-	-	-	773	-
1973	-	-	208	-	-	-	4092	-
1974	-	-	566	-	-	-	1681	-
1975	-	-	137	-	-	-	294	-
1976	-	-	144	-	1	-	4279	-
1977	-	-	757	-	1	-	3606	-
1978	-	-	197	-	9	-	600	-
1979	-	-	122	-	-	-	1022	-
1980	-	-	256	-	-	-	1288	-
1981	-	-	365	-	-	-	614	1
1982	-	-	198	-	-	-	212	-
1983	-	-	235	-	-	-	215	-
1984	-	-	238	-	-	-	1376	-
1985	-	-	272	-	-	-	641	-
1986	-	-	105	-	-	-	175	-
1987	-	-	236	-	-	-	504	1
1988	-	-	112	-	-	-	85	-
1989	-	-	32	-	-	-	149	-
1990	-	-	70	-	-	-	93	-
1991	-	-	53	-	-	-	32	-
1992	-	-	29	-	-	-	10	-
1993	-	-	65	-	-	-	7	-
1994	-	-	96	-	-	-	133	1
1995	-	-	35	1	-	-	398	-
1996	-	-	57	-	-	-	7	-
1997	-	-	81	-	-	-	9	-
1998	-	-	25	-	-	-	13	-
1999	-	-	23	-	-	-	1	-
2000	-	-	34	-	-	-	-	-
2001	-	-	77	-	-	-	-	-
2002	-	-	30	-	-	-	-	-
2003	-	-	182	-	-	-	-	-

Leto	Tetanus x 1951		Mumps x 1979		Rdečke x 1972	
	Št. obolelih	Št. umrlih	Št. obolelih	Št. umrlih	Št. obolelih	Št. umrlih
1946	92	27	...	-	...	-
1947	81	28	...	-	...	-
1948	66	24	...	-	...	-
1949	79	34	...	-	...	-
1950	83	40	...	-	...	-
1951	x 78	37	...	-	...	-
1952	91	40	...	-	...	-
1953	62	30	...	-	...	-
1954	62	17	...	-	...	-
1955	56	15	...	-	...	-
1956	58	14	...	-	...	-
1957	48	16	...	-	...	-
1958	53	17	...	-	...	-
1959	46	17	...	-	...	-
1960	38	14	...	-	...	-
1961	40	11	...	-	...	-
1962	40	11	...	-	...	-
1963	37	13	...	-	...	-
1964	31	10	...	-	...	-
1965	33	8	...	-	...	-
1966	40	14	880	-	458	-
1967	38	10	1561	-	2061	-
1968	31	6	3106	-	387	-
1969	28	2	2868	-	895	-
1970	26	1	5210	-	2202	-
1971	23	1	6028	-	523	-
1972	22	-	3927	-	x 3031	-
1973	29	-	7254	-	22212	-
1974	27	1	6972	-	724	-
1975	28	1	10194	-	639	-
1976	24	2	5248	-	4891	-
1977	28	3	10216	-	12093	-
1878	19	5	7868	-	3973	-
1979	9	2	x 5078	-	7601	-
1980	19	6	8411	-	14458	-
1981	18	3	2663	-	2187	-
1982	13	-	1852	-	11644	-
1983	16	4	974	-	4379	-
1984	17	6	525	-	4301	-
1985	13	6	329	-	12086	-
1986	14	2	266	-	8194	-
1987	4	-	286	-	8079	-
1988	11	-	359	-	11642	-
1989	14	1	406	-	5293	-
1990	10	-	173	-	1894	-
1991	12	2	132	-	6799	-
1992	9	1	97	-	526	-
1993	8	1	93	-	201	-
1994	13	5	82	-	119	-
1995	8	-	65	-	139	-
1996	5	1	56	-	54	-
1997	5	3	61	-	36	-
1998	3	-	45	-	47	-
1999	5	-	41	-	22	-
2000	9	2	54	-	9	-
2001	2	-	43	-	8	-
2002	5	1	36	-	3	-
2003	3	-	44	-	-	-

- ni obolenja ... ni podatka x - začetek cepljenja

4 PRESKRBA S CEPIVI IN RAZDELJEVANJE

Centralno nabavo, skladiščenje in razdeljevanje cepiva za vso državo je tudi v letu 2003 opravljal Center za nalezljive bolezni Inštituta za varovanje zdravja RS. Cepivo so za posamezna cepilna mesta, npr. enote zdravstvenih domov, zavode za zdravstveno varstvo, bolnišnične lekarnе, za zasebne zdravnike prevzemali reševalci, šoferji, kurirji itd. z ustrežno transportno hladilno opremo.

Ker v Sloveniji nimamo nobenega proizvajalca cepiva, smo tudi v letu 2003 vsa cepiva uvozili. Izbrani proizvajalci so z dokumenti izkazali ustrežno kakovost, varnost in učinkovitost cepiva ter dokazali, da upoštevajo zahteve naše zakonodaje, Svetovne zdravstvene organizacije ter evropske farmakopeje.

Postopek uvoza cepiv je določen s predpisi na področju zdravil in na področju nalezljivih bolezni. Tudi v letu 2003 je bila za vsako serijo cepiva skladno z Zakonom o zdravilih in medicinskih pripomočkih, ki so razvrščena pod rizična zdravila, preverjena kakovost na Zavodu za farmacijo in preizkušanje zdravil.

Na podlagi dokazil o kakovosti in varnosti cepiv (analizni certifikat oziroma mnenje o kakovosti cepiva, ki ga izda Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil), ki jih pri postopku pridobivanja dovoljenja za uvoz IVZ predloži na Urad za zdravila, le-ta izda dovoljenje. Skladno z zakonskimi določili smo ob posameznih pošiljkah poskrbeli za opremo in navodila v slovenskem jeziku.

V Centru za nalezljive bolezni je v skladu z dobro skladiščno prakso in zagotavljanjem hladne verige potekal stalen nadzor cepiva, kontrola temperature in vlage z umerjenimi merilnimi inštrumenti ter preverjanje rokov uporabnosti preparatov. Skrbeli smo za izpolnjevanje zakonskih določil, ki veljajo glede zbiranja in uničevanje kužnega materiala, kamor spadajo cepiva, ki jim je pretekel rok uporabnosti ali cepiva, pri katerih se je zaradi različnih razlogov spremenila kvaliteta.

V želji za racionalno porabo cepiv in za varno izvedbo cepljenja v zadnjih letih izbiramo cepiva, ki so pakirana v posameznih odmerkih, po možnosti v naprej napolnjeni brizgalki z iglo. S tem se je pri večini cepiv zmanjšal kalo in s tem potreba po uničevanju neporabljenih količin. Seveda pa so taka pakiranja zahtevala povečanje kapacitet hladilnih naprav za transport in hranjenje cepiva.

O prejetih in izdanih imunoprofilaktičnih preparatih smo vodili evidenco s pomočjo že v letu 1999 posodobljenega računalniškega programa.

Žal kljub našemu trudu, da bi lahko cepljenje nemoteno potekalo, pri preskrbi cepiv v letu 2003 vedno nismo mogli zagotoviti nemotene dobave cepiv na cepilna mesta. Največje težave so bile pri zagotavljanju cepiva proti otroški paralizi, v začetku leta pa tudi cepiva proti tuberkulozi za novorojenčke.

Pomanjkanje oralnega cepiva proti otroški paralizi je prisotno že več let, zaradi zmanjšanja proizvodnje živega cepiva (nadomeščanje živega oralnega cepiva z mrtvim parenteralnim) ter razdeljevanja proizvedenih količin cepiva prioritarno v države v razvoju.

Prav tako je zagotavljanje cepiva proti tuberkulozi postal večji problem, saj je proizvajalcev vse manj. To je posledica manjšega povpraševanja po cepivu, saj se vse manj držav odloča za splošno cepljenje. Poleg tega so predpisi, ki omogočajo varne pogoje cepljenja pri nas, zelo strogi in le redki proizvajalci so nam v preteklem letu pravočasno dostavili dokumente in vzorce, ki so bili potrebni za pridobitev certifikata o kakovosti ter dovoljenja za uvoz.

Zavedamo se, da je za cepitelje vsaka prekinitvev cepljenja zaradi pomanjkanja cepiva neprijetna, vendar je potrebno predpise, ki veljajo na področju preskrbe s cepivom, dosledno upoštevati ter s tem zagotoviti varno cepljenje.

5 HLADILNA VERIGA (COLD CHAIN)

Pravilno rokovanje s cepivom je pogoj za uspešno doseganje zaščite in varno cepljenje. Tudi v letu 2003 smo zagotavljali kvalitetno cepivo, ki je bilo hranjeno in transportirano pod pogoji neprekinjene hladne verige. Dobra skladiščna praksa in hladna veriga je bila zagotovljena od proizvajalca do centralnega skladišča cepiva. Cepivo je bilo v centralnem skladišču shranjeno v hladilni komori ter v hladilnih omarah. Ustreznost temperature je bila redno nadzorovana s termometri, katerih odčitavanje je potekalo neprekinjeno. O kontroli temperature v hladilnikih, temperature in vlage v skladiščnih prostorih, je bila skladno z načeli dobre skladiščne prakse vodena pisna evidenca. Prezem cepiva za cepilna mesta je bil mogoč le s prenosnimi hladilnimi torbami, opremljenimi z ohlajenimi hladilnimi vložki.

Že v novembru 1997 smo pričeli s sistematičnim usposabljanjem vseh, ki rokujejo s cepivom. Učne delavnice so potekale na Inštitutu za varovanje zdravja ter udeležencem dale smernice za vzpostavitev dobre prakse varnega cepljenja na vseh cepilnih mestih in zagotavljanje neprekinjene hladne verige in dobre skladiščne prakse. Vsak udeleženec seminarja je na podlagi obiska seminarja ter izdelka, ki ga je kasneje predložil za svojo zdravstveno organizacijo, prejel potrdilo o usposobljenosti za delo s cepivom.

Menimo, da smo prav z učno delavnico, ki omogoča neposreden stik s člani cepilnih ekip, posredovali znanje o varnem cepljenju. Na tak način je bilo možno dati smernice ter razjasniti številna vprašanja glede odprave pomanjkljivosti kjerkoli v procesu cepljenja, to je od priprave na cepljenje, naročanje cepiva, prevzema, transporta in hranjenje cepiva, evidence o cepljenju, o uničevanju kužnih odpadkov, ukrepanju v primeru prekinitve hladne verige, ob odpoklicu ter podobno.

V letu 2003 smo z vsebino izobraževanja seznanili tudi zdravstvene inšpektorje ter se dogovorili o nadzoru nad pogoji dela, hranjenjem cepiva, hladilnimi telesi itd. na cepilnih mestih.

6 TABELARIČNO POROČILO O CEPLJENJU PREDŠOLSkih OTROK, ŠOLARJEV IN MLADINE PROTI POSAMEZNIH NALEZLJIVIM BOLEZNIM V LETU 2003

6.1 Cepljenje predšolskih otrok proti davici in tetanusu v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
SLOVENIJA	25208	18391	22126	15426	87,77	83,88
CELJE	3858	2837	3509	2508	90,95	88,40
GORICA	1226	886	1149	827	93,72	93,34
KOPER	1520	1208	1362	1067	89,61	88,33
KRANJ	2811	1999	2574	1734	91,57	86,74
LJUBLJANA	7676	5671	6127	4076	79,82	71,87
MARIBOR	3862	2717	3553	2519	92,00	92,71
MURSKA SOBOTA	1452	956	1317	895	90,70	93,62
NOVO MESTO	1830	1368	1636	1218	89,40	89,04
RAVNE	973	749	899	582	92,39	77,70
Celje	3858	2837	3509	2508	90,95	88,40
BREŽICE	337	200	289	190	85,76	95,00
CELJE	565	430	513	408	90,80	94,88
GORNJI GRAD	43	38	38	37	88,37	97,37
KOZJE	35	38	31	29	88,57	76,32
LAŠKO	169	101	134	79	79,29	78,22
LJUBNO	30	43	26	23	86,67	53,49
LUČE	25	10	24	10	96,00	100,00
MOZIRJE	89	67	82	57	92,13	85,07
NAZARJE	30	32	30	30	100,00	93,75
PODČETRTEK	51	27	44	23	86,27	85,19
RADEČE	49	41	43	24	87,76	58,54
ROGAŠKA SLATINA	154	113	137	104	88,96	92,04
ROGATEC	35	30	34	28	97,14	93,33
SEVNICA	254	191	233	160	91,73	83,77
SLOVENSKE KONJICE	214	149	208	140	97,20	93,96
ŠENTJUR PRI CELJU	228	172	198	148	86,84	86,05
ŠMARJE PRI JELŠAH	138	78	129	74	93,48	94,87
ŠMARTNO OB PAKI	36	31	35	26	97,22	83,87
ŠOŠTANJ	98	104	92	66	93,88	63,46
ŠTORE	59	35	56	34	94,92	97,14
VELENJE	440	342	408	311	92,73	90,94
VITANJE	44	24	39	17	88,64	70,83
VOJNIK	99	63	96	58	96,97	92,06
ZREČE	96	73	93	71	96,88	97,26
BISTRICA OB SOTLI	10	21	7	16	70,00	76,19
BRASLOVČE	69	56	64	50	92,75	89,29
DOBJE	19	13	3	2	15,79	15,38
DOBRNA	27	22	27	18	100,00	81,82
POLZELA	66	43	59	39	89,39	90,70
PREBOLD	52	32	51	30	98,08	93,75
SOLČAVA	7	4	7	4	100,00	100,00
TABOR	16	11	16	9	100,00	81,82
VRANSKO	28	21	27	20	96,43	95,24
ŽALEC	246	182	236	173	95,93	95,05
Nova Gorica	1226	886	1149	827	93,72	93,34
AJDOVŠČINA	257	163	242	154	94,16	94,48
BOVEC	51	30	44	25	86,27	83,33
BRDA	56	55	46	49	82,14	89,09
KANAL	76	59	69	53	90,79	89,83
KOVARID	52	43	49	37	94,23	86,05
MIREN-KOSTANJEVICA	52	39	48	35	92,31	89,74
NOVA GORICA	408	292	386	280	94,61	95,89
TOLMIN	133	92	130	85	97,74	92,39
VIPAVA	71	65	68	63	95,77	96,92
ŠEMPETER-VRTOJBA	70	48	67	46	95,71	95,83
Koper	1520	1208	1362	1067	89,61	88,33
DIVAČA	30	28	26	25	86,67	89,29
HRPELJE-KOZINA	43	36	39	31	90,70	86,11
ILIRSKA BISTRICA	120	120	113	116	94,17	96,67
IZOLA	154	120	133	100	86,36	83,33

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
KOMEN	36	40	32	29	88,89	72,50
KOPER	545	412	499	368	91,56	89,32
PIRAN	179	116	149	104	83,24	89,66
PIVKA	91	69	81	65	89,01	94,20
POSTOJNA	210	164	187	144	89,05	87,80
SEŽANA	112	103	103	85	91,96	82,52
Kranj	2811	1999	2574	1734	91,57	86,74
BLED	146	125	126	87	86,30	69,60
BOHINJ	83	64	70	59	84,34	92,19
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	72	100	63	92,59	87,50
GORENJA VAS-POLJANE	132	109	127	95	96,21	87,16
JESENICE	311	210	287	188	92,28	89,52
KRANJ	689	435	634	365	92,02	83,91
KRANJSKA GORA	65	39	59	36	90,77	92,31
NAKLO	74	53	70	50	94,59	94,34
PREDDVOR	43	35	40	31	93,02	88,57
RADOVLJICA	246	189	224	165	91,06	87,30
ŠENČUR	122	83	115	68	94,26	81,93
ŠKOFJA LOKA	351	245	329	214	93,73	87,35
TRŽIČ	200	143	166	137	83,00	95,80
ŽELEZNIKI	107	74	101	67	94,39	90,54
ŽIRI	77	85	74	74	96,10	87,06
JEZERSKO	12	3	11	3	91,67	100,00
ŽIROVNICA	45	35	41	32	91,11	91,43
Ljubljana	7676	5671	6127	4076	79,82	71,87
BOROVNICA	35	26	24	24	68,57	92,31
BREZOVICA	125	83	64	31	51,20	37,35
CERKNICA	119	99	113	87	94,96	87,88
CERKNO	48	50	45	48	93,75	96,00
DOBREPOLJE	52	31	39	15	75,00	48,39
DOBROVA-POLHOV GRADEC	97	57	51	16	52,58	28,07
DOL PRI LJUBLJANI	63	44	44	25	69,84	56,82
DOMŽALE	508	365	282	201	55,51	55,07
GROSUPLJE	251	194	216	142	86,06	73,20
HRASTNIK	113	79	101	65	89,38	82,28
IDRIJA	146	132	143	123	97,95	93,18
IG	76	51	57	36	75,00	70,59
IVANČNA GORICA	201	113	184	94	91,54	83,19
KAMNIK	414	283	380	252	91,79	89,05
KOČEVJE	207	151	187	121	90,34	80,13
LITIJA	174	131	169	120	97,13	91,60
LJUBLJANA	3074	2278	2380	1544	77,42	67,78
LOGATEC	187	124	182	115	97,33	92,74
LOŠKA DOLINA	43	35	42	26	97,67	74,29
LOŠKI POTOK	33	21	29	15	87,88	71,43
LUKOVICA	94	92	61	48	64,89	52,17
MEDVODE	172	115	87	32	50,58	27,83
MENGEŠ	116	86	80	42	68,97	48,84
MORAVČE	79	77	68	55	86,08	71,43
OSILNICA	5	3	2	2	40,00	66,67
RIBNICA	119	115	107	97	89,92	84,35
ŠKOFLJICA	127	94	108	67	85,04	71,28
TRBOVLJE	193	113	181	110	93,78	97,35
VELIKE LAŠČE	56	33	46	27	82,14	81,82
VODICE	56	39	38	27	67,86	69,23
VRHNIKA	244	189	221	162	90,57	85,71
ZAGORJE OB SAVI	232	164	215	150	92,67	91,46
BLOKE	15	11	15	8	100,00	72,73
HORJUL	37	41	30	22	81,08	53,66
KOMENDA	72	71	63	65	87,50	91,55
KOSTEL	8	5	7	5	87,50	100,00
SODRAŽICA	28	27	25	22	89,29	81,48
TRZIN	57	49	41	35	71,93	71,43
Maribor	3862	2717	3553	2519	92,00	92,71
DESTRNIK	42	28	40	27	95,24	96,43
DORNAVA	48	29	43	26	89,58	89,66
DUPLEK	76	59	67	54	88,16	91,53
GORIŠNICA	84	60	70	58	83,33	96,67
JURŠINCI	28	20	28	19	100,00	95,00
KIDRIČEVO	67	43	63	40	94,03	93,02

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
KUNGOTA	58	37	55	31	94,83	83,78
LENART	159	116	149	107	93,71	92,24
MAJŠPERK	59	37	59	37	100,00	100,00
MARIBOR	1249	871	1121	794	89,75	91,16
ORMOŽ	218	158	194	146	88,99	92,41
PESNICA	95	68	90	63	94,74	92,65
PTUJ	290	197	271	183	93,45	92,89
RAČE-FRAM	73	53	67	48	91,78	90,57
RUŠE	82	61	77	56	93,90	91,80
SLOVENSKA BISTRICA	383	292	374	280	97,65	95,89
STARŠE	55	42	49	41	89,09	97,62
ŠENTILJ	117	85	108	77	92,31	90,59
VIDEM	70	50	65	48	92,86	96,00
ZAVRČ	19	14	15	14	78,95	100,00
BENEDIKT	34	23	28	20	82,35	86,96
CERKVENJAK	30	22	25	21	83,33	95,45
HAJDINA	48	28	43	28	89,58	100,00
HOČE-SLIVNICA	96	80	92	76	95,83	95,00
LOVRENC NA POHORJU	50	35	44	33	88,00	94,29
MARKOVCI	52	23	47	23	90,38	100,00
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	70	45	66	42	94,29	93,33
OPLOTNICA	56	35	54	32	96,43	91,43
PODLEHNIK	28	15	28	13	100,00	86,67
SELNICA OB DRAVI	37	34	35	28	94,59	82,35
SVETA ANA	42	22	42	20	100,00	90,91
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	11	11	11	10	100,00	90,91
TRNOVSKA VAS	22	12	19	12	86,36	100,00
ŽETALE	14	12	14	12	100,00	100,00
Murska Sobota	1452	956	1317	895	90,70	93,62
BELTINCI	122	74	110	67	90,16	90,54
TIŠINA	53	44	48	38	90,57	86,36
ČRENŠOVCI	69	41	59	37	85,51	90,24
GORNJA RADGONA	146	91	138	89	94,52	97,80
GORNJI PETROVCI	22	17	19	17	86,36	100,00
ŠALOVCI	23	11	21	10	91,30	90,91
KOBILJE	11	6	11	5	100,00	83,33
KUZMA	22	13	21	11	95,45	84,62
LENDAVA	116	72	99	70	85,34	97,22
LJUTOMER	127	97	119	92	93,70	94,85
MORAVSKE TOPLICE	66	54	62	48	93,94	88,89
MURSKA SOBOTA	241	144	219	133	90,87	92,36
ODRANCI	21	20	20	17	95,24	85,00
PUCONCI	74	42	66	40	89,19	95,24
RADENCI	62	47	59	47	95,16	100,00
ROGAŠEVCI	37	21	29	21	78,38	100,00
SVETI JURIJ	35	19	28	19	80,00	100,00
TURNIŠČE	50	32	44	29	88,00	90,63
CANKOVA	26	18	24	18	92,31	100,00
DOBROVNIK	16	11	15	10	93,75	90,91
GRAD	19	12	19	11	100,00	91,67
HODOŠ	2	4	2	4	100,00	100,00
KRIŽEVCI	40	31	37	29	92,50	93,55
RAZKRIŽJE	17	10	16	10	94,12	100,00
VELIKA POLANA	20	12	18	12	90,00	100,00
VERŽEJ	15	13	14	11	93,33	84,62
Novo mesto	1830	1368	1636	1218	89,40	89,04
ČRNOMELJ	167	128	149	126	89,22	98,44
KRŠKO	369	312	338	296	91,60	94,87
METLIKA	98	93	64	78	65,31	83,87
NOVO MESTO	577	392	511	315	88,56	80,36
SEMIČ	54	35	51	32	94,44	91,43
ŠENTJERNEJ	97	76	84	65	86,60	85,53
ŠKOCJAN	50	32	36	24	72,00	75,00
TREBNJE	282	202	271	197	96,10	97,52
DOLENJSKE TOPLICE	41	25	38	21	92,68	84,00
MIRNA PEČ	38	28	38	23	100,00	82,14
ŽUŽEMBERK	57	45	56	41	98,25	91,11
Ravne na Koroškem	973	749	899	582	92,39	77,70
ČRNA NA KOROŠKEM	52	54	42	31	80,77	57,41
DRAVOGRAD	113	76	104	60	92,04	78,95

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
MEŽICA	55	46	54	43	98,18	93,48
MISLINJA	61	62	53	19	86,89	30,65
MUTA	47	30	44	27	93,62	90,00
PODVELKA	38	17	31	15	81,58	88,24
RADLJE OB DRAVI	89	61	83	57	93,26	93,44
RAVNE NA KOROŠKEM	168	142	156	103	92,86	72,54
SLOVENJ GRADEC	237	154	222	136	93,67	88,31
VUZENICA	31	26	29	23	93,55	88,46
PREVALJE	59	64	59	55	100,00	85,94
RIBNICA NA POHORJU	23	17	22	13	95,65	76,47

6.2 Cepljenje predšolskih otrok proti oslovskemu kašlju v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
SLOVENIJA	25208	18391	22118	15416	87,74	83,82
CELJE	3858	2837	3509	2508	90,95	88,40
GORICA	1226	886	1149	827	93,72	93,34
KOPER	1520	1208	1362	1067	89,61	88,33
KRANJ	2811	1999	2573	1734	91,53	86,74
LJUBLJANA	7676	5671	6125	4073	79,79	71,82
MARIBOR	3862	2717	3551	2515	91,95	92,57
MURSKA SOBOTA	1452	956	1314	893	90,50	93,41
NOVO MESTO	1830	1368	1636	1217	89,40	88,96
RAVNE	973	749	899	582	92,39	77,70
Celje	3858	2837	3509	2508	90,95	88,40
BREŽICE	337	200	289	190	85,76	95,00
CELJE	565	430	513	408	90,80	94,88
GORNJI GRAD	43	38	38	37	88,37	97,37
KOZJE	35	38	31	29	88,57	76,32
LAŠKO	169	101	134	79	79,29	78,22
LJUBNO	30	43	26	23	86,67	53,49
LUČE	25	10	24	10	96,00	100,00
MOZIRJE	89	67	82	57	92,13	85,07
NAZARJE	30	32	30	30	100,00	93,75
PODČETRTEK	51	27	44	23	86,27	85,19
RADEČE	49	41	43	24	87,76	58,54
ROGAŠKA SLATINA	154	113	137	104	88,96	92,04
ROGATEC	35	30	34	28	97,14	93,33
SEVNICA	254	191	233	160	91,73	83,77
SLOVENSKE KONJICE	214	149	208	140	97,20	93,96
ŠENTJUR PRI CELJU	228	172	198	148	86,84	86,05
ŠMARJE PRI JELŠAH	138	78	129	74	93,48	94,87
ŠMARTNO OB PAKI	36	31	35	26	97,22	83,87
ŠOŠTANJ	98	104	92	66	93,88	63,46
ŠTORE	59	35	56	34	94,92	97,14
VELENJE	440	342	408	311	92,73	90,94
VITANJE	44	24	39	17	88,64	70,83
VOJNIK	99	63	96	58	96,97	92,06
ZREČE	96	73	93	71	96,88	97,26
BISTRICA OB SOTLI	10	21	7	16	70,00	76,19
BRASLOVČE	69	56	64	50	92,75	89,29
DOBJE	19	13	3	2	15,79	15,38
DOBRNA	27	22	27	18	100,00	81,82
POLZELA	66	43	59	39	89,39	90,70
PREBOLD	52	32	51	30	98,08	93,75
SOLČAVA	7	4	7	4	100,00	100,00
TABOR	16	11	16	9	100,00	81,82
VRANSKO	28	21	27	20	96,43	95,24
ŽALEC	246	182	236	173	95,93	95,05
Nova Gorica	1226	886	1149	827	93,72	93,34
AJDOVŠČINA	257	163	242	154	94,16	94,48
BOVEC	51	30	44	25	86,27	83,33
BRDA	56	55	46	49	82,14	89,09
KANAL	76	59	69	53	90,79	89,83
KOBARID	52	43	49	37	94,23	86,05
MIREN-KOSTANJEVICA	52	39	48	35	92,31	89,74
NOVA GORICA	408	292	386	280	94,61	95,89
TOLMIN	133	92	130	85	97,74	92,39
VIPAVA	71	65	68	63	95,77	96,92
ŠEMPETER-VRTOJBA	70	48	67	46	95,71	95,83
Koper	1520	1208	1362	1067	89,61	88,33
DIVAČA	30	28	26	25	86,67	89,29
HRPELJE-KOZINA	43	36	39	31	90,70	86,11
ILIRSKA BISTRICA	120	120	113	116	94,17	96,67
IZOLA	154	120	133	100	86,36	83,33
KOMEN	36	40	32	29	88,89	72,50
KOPER	545	412	499	368	91,56	89,32
PIRAN	179	116	149	104	83,24	89,66
PIVKA	91	69	81	65	89,01	94,20
POSTOJNA	210	164	187	144	89,05	87,80

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
SEŽANA	112	103	103	85	91,96	82,52
Kranj	2811	1999	2573	1734	91,53	86,74
BLED	146	125	126	87	86,30	69,60
BOHINJ	83	64	70	59	84,34	92,19
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	72	100	63	92,59	87,50
GORENJA VAS-POLJANE	132	109	127	95	96,21	87,16
JESENICE	311	210	286	188	91,96	89,52
KRANJ	689	435	634	365	92,02	83,91
KRANJSKA GORA	65	39	59	36	90,77	92,31
NAKLO	74	53	70	50	94,59	94,34
PREDDVOR	43	35	40	31	93,02	88,57
RADOVLJICA	246	189	224	165	91,06	87,30
ŠENČUR	122	83	115	68	94,26	81,93
ŠKOFJA LOKA	351	245	329	214	93,73	87,35
TRŽIČ	200	143	166	137	83,00	95,80
ŽELEZNIKI	107	74	101	67	94,39	90,54
ŽIRI	77	85	74	74	96,10	87,06
JEZERSKO	12	3	11	3	91,67	100,00
ŽIROVNICA	45	35	41	32	91,11	91,43
Ljubljana	7676	5671	6125	4073	79,79	71,82
BOROVNICA	35	26	24	24	68,57	92,31
BREZOVICA	125	83	64	31	51,20	37,35
CERKNICA	119	99	113	87	94,96	87,88
CERKNO	48	50	45	48	93,75	96,00
DOBREPOLJE	52	31	39	15	75,00	48,39
DOBROVA-POLHOV GRADEC	97	57	51	16	52,58	28,07
DOL PRI LJUBLJANI	63	44	44	25	69,84	56,82
DOMŽALE	508	365	282	201	55,51	55,07
GROSUPLJE	251	194	216	142	86,06	73,20
HRASTNIK	113	79	100	65	88,50	82,28
IDRIJA	146	132	143	123	97,95	93,18
IG	76	51	57	36	75,00	70,59
IVANČNA GORICA	201	113	183	93	91,04	82,30
KAMNIK	414	283	380	252	91,79	89,05
KOČEVJE	207	151	187	120	90,34	79,47
LITIJA	174	131	169	120	97,13	91,60
LJUBLJANA	3074	2278	2380	1543	77,42	67,73
LOGATEC	187	124	182	115	97,33	92,74
LOŠKA DOLINA	43	35	42	26	97,67	74,29
LOŠKI POTOK	33	21	29	15	87,88	71,43
LUKOVICA	94	92	61	48	64,89	52,17
MEDVODE	172	115	87	32	50,58	27,83
MENGEŠ	116	86	80	42	68,97	48,84
MORAVČE	79	77	68	55	86,08	71,43
OSILNICA	5	3	2	2	40,00	66,67
RIBNICA	119	115	107	97	89,92	84,35
ŠKOFLJICA	127	94	108	67	85,04	71,28
TRBOVLJE	193	113	181	110	93,78	97,35
VELIKE LAŠČE	56	33	46	27	82,14	81,82
VODICE	56	39	38	27	67,86	69,23
VRHNIKA	244	189	221	162	90,57	85,71
ZAGORJE OB SAVI	232	164	215	150	92,67	91,46
BLOKE	15	11	15	8	100,00	72,73
HORJUL	37	41	30	22	81,08	53,66
KOMENDA	72	71	63	65	87,50	91,55
KOSTEL	8	5	7	5	87,50	100,00
SODRAŽICA	28	27	25	22	89,29	81,48
TRZIN	57	49	41	35	71,93	71,43
Maribor	3862	2717	3551	2515	91,95	92,57
DESTRNIK	42	28	40	27	95,24	96,43
DORNAVA	48	29	43	26	89,58	89,66
DUPLEK	76	59	67	54	88,16	91,53
GORIŠNICA	84	60	70	58	83,33	96,67
JURŠINCI	28	20	28	19	100,00	95,00
KIDRIČEVO	67	43	63	40	94,03	93,02
KUNGOTA	58	37	55	31	94,83	83,78
LENART	159	116	149	106	93,71	91,38
MAJŠPERK	59	37	59	37	100,00	100,00
MARIBOR	1249	871	1119	792	89,59	90,93
ORMOŽ	218	158	194	146	88,99	92,41

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
PESNICA	95	68	90	63	94,74	92,65
PTUJ	290	197	271	183	93,45	92,89
RAČE-FRAM	73	53	67	48	91,78	90,57
RUŠE	82	61	77	55	93,90	90,16
SLOVENSKA BISTRICA	383	292	374	280	97,65	95,89
STARŠE	55	42	49	41	89,09	97,62
ŠENTILJ	117	85	108	77	92,31	90,59
VIDEM	70	50	65	48	92,86	96,00
ZAVRČ	19	14	15	14	78,95	100,00
BENEDIKT	34	23	28	20	82,35	86,96
CERKVENJAK	30	22	25	21	83,33	95,45
HAJDINA	48	28	43	28	89,58	100,00
HOČE-SLIVNICA	96	80	92	76	95,83	95,00
LOVRENC NA POHORJU	50	35	44	33	88,00	94,29
MARKOVCI	52	23	47	23	90,38	100,00
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	70	45	66	42	94,29	93,33
OPLOTNICA	56	35	54	32	96,43	91,43
PODLEHNIK	28	15	28	13	100,00	86,67
SELNICA OB DRAVI	37	34	35	28	94,59	82,35
SVETA ANA	42	22	42	20	100,00	90,91
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	11	11	11	10	100,00	90,91
TRNOVSKA VAS	22	12	19	12	86,36	100,00
ŽETALE	14	12	14	12	100,00	100,00
Murska Sobota	1452	956	1314	893	90,50	93,41
BELTINCI	122	74	110	67	90,16	90,54
TIŠINA	53	44	48	38	90,57	86,36
ČRENŠOVCI	69	41	58	37	84,06	90,24
GORNJA RADGONA	146	91	137	89	93,84	97,80
GORNJI PETROVCI	22	17	19	17	86,36	100,00
ŠALOVCI	23	11	21	10	91,30	90,91
KOBILJE	11	6	11	5	100,00	83,33
KUZMA	22	13	21	11	95,45	84,62
LENDAVA	116	72	99	70	85,34	97,22
LJUTOMER	127	97	118	92	92,91	94,85
MORAVSKE TOPLICE	66	54	62	48	93,94	88,89
MURSKA SOBOTA	241	144	219	133	90,87	92,36
ODRANCI	21	20	20	17	95,24	85,00
PUCONCI	74	42	66	40	89,19	95,24
RADENCI	62	47	59	47	95,16	100,00
ROGAŠEVCI	37	21	29	21	78,38	100,00
SVETI JURIJ	35	19	28	19	80,00	100,00
TURNIŠČE	50	32	44	29	88,00	90,63
CANKOVA	26	18	24	18	92,31	100,00
DOBROVNIK	16	11	15	10	93,75	90,91
GRAD	19	12	19	11	100,00	91,67
HODOŠ	2	4	2	4	100,00	100,00
KRIŽEVCI	40	31	37	28	92,50	90,32
RAZKRIŽJE	17	10	16	10	94,12	100,00
VELIKA POLANA	20	12	18	11	90,00	91,67
VERŽEJ	15	13	14	11	93,33	84,62
Novo mesto	1830	1368	1636	1217	89,40	88,96
ČRNOMELJ	167	128	149	125	89,22	97,66
KRŠKO	369	312	338	296	91,60	94,87
METLIKA	98	93	64	78	65,31	83,87
NOVO MESTO	577	392	511	315	88,56	80,36
SEMIČ	54	35	51	32	94,44	91,43
ŠENTJERNEJ	97	76	84	65	86,60	85,53
ŠKOCJAN	50	32	36	24	72,00	75,00
TREBNJE	282	202	271	197	96,10	97,52
DOLENJSKE TOPLICE	41	25	38	21	92,68	84,00
MIRNA PEČ	38	28	38	23	100,00	82,14
ŽUŽEMBERK	57	45	56	41	98,25	91,11
Ravne na Koroškem	973	749	899	582	92,39	77,70
ČRNA NA KOROŠKEM	52	54	42	31	80,77	57,41
DRAVOGRAD	113	76	104	60	92,04	78,95
MEŽICA	55	46	54	43	98,18	93,48
MISLINJA	61	62	53	19	86,89	30,65
MUTA	47	30	44	27	93,62	90,00
PODVELKA	38	17	31	15	81,58	88,24
RADLJE OB DRAVI	89	61	83	57	93,26	93,44

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni		odstotek	
	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin	primovak.	revakcin
RAVNE NA KOROŠKEM	168	142	156	103	92,86	72,54
SLOVENJ GRADEC	237	154	222	136	93,67	88,31
VUZENICA	31	26	29	23	93,55	88,46
PREVALJE	59	64	59	55	100,00	85,94
RIBNICA NA POHORJU	23	17	22	13	95,65	76,47

6.3 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom DTPa v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni			revakcin.
	primovak.	revakcin	1. doza	2. doza	3. doza	
SLOVENIJA	25178	18372	23058	22687	22118	15416
CELJE	3852	2837	3598	3576	3509	2508
GORICA	1224	886	1169	1156	1149	827
KOPER	1519	1207	1404	1385	1362	1067
KRANJ	2808	1998	2624	2607	2573	1734
LJUBLJANA	7671	5663	6688	6466	6125	4073
MARIBOR	3853	2711	3618	3587	3551	2515
MURSKA SOBOTA	1448	954	1340	1331	1314	893
NOVO MESTO	1830	1367	1709	1671	1636	1217
RAVNE	973	749	908	908	899	582
Celje	3852	2837	3598	3576	3509	2508
BREŽICE	336	200	296	293	289	190
CELJE	565	430	515	514	513	408
GORNJI GRAD	43	38	40	40	38	37
KOZJE	35	38	31	31	31	29
LAŠKO	168	101	153	153	134	79
LJUBNO	30	43	28	28	26	23
LUČE	25	10	24	24	24	10
MOZIRJE	89	67	85	84	82	57
NAZARJE	30	32	30	30	30	30
PODČETRTEK	51	27	45	44	44	23
RADEČE	49	41	47	47	43	24
ROGAŠKA SLATINA	154	113	143	142	137	104
ROGATEC	35	30	35	34	34	28
SEVNICA	254	191	236	235	233	160
SLOVENSKE KONJICE	214	149	208	208	208	140
ŠENTJUR PRI CELJU	228	172	203	203	198	148
ŠMARJE PRI JELŠAH	138	78	131	129	129	74
ŠMARTNO OB PAKI	36	31	36	36	35	26
ŠOŠTANJ	98	104	96	95	92	66
ŠTORE	59	35	57	56	56	34
VELENJE	438	342	417	410	408	311
VITANJE	43	24	39	39	39	17
VOJNIK	99	63	97	97	96	58
ZREČE	96	73	93	93	93	71
BISTRICA OB SOTLI	10	21	10	9	7	16
BRASLOVČE	69	56	67	67	64	50
DOBJE	19	13	4	4	3	2
DOBRNA	27	22	27	27	27	18
POLZELA	65	43	63	62	59	39
PREBOLD	52	32	52	52	51	30
SOLČAVA	7	4	7	7	7	4
TABOR	16	11	16	16	16	9
VRANSKO	28	21	27	27	27	20
ŽALEC	246	182	240	240	236	173
Nova Gorica	1224	886	1169	1156	1149	827
AJDOVŠČINA	257	163	244	243	242	154
BOVEC	51	30	44	44	44	25
BRDA	56	55	50	48	46	49
KANAL	76	59	70	69	69	53
KOBARID	52	43	50	49	49	37
MIREN-KOSTANJEVICA	52	39	48	48	48	35
NOVA GORICA	406	292	396	389	386	280
TOLMIN	133	92	132	131	130	85
VIPAVA	71	65	68	68	68	63
ŠEMPETER-VRTOJBA	70	48	67	67	67	46
Koper	1519	1207	1404	1385	1362	1067
DIVAČA	30	28	26	26	26	25
HRPELJE-KOZINA	43	35	40	39	39	31
ILIRSKA BISTRICA	120	120	113	113	113	116
IZOLA	154	120	136	133	133	100
KOMEN	36	40	34	34	32	29
KOPER	545	412	513	509	499	368
PIRAN	179	116	153	150	149	104
PIVKA	91	69	87	83	81	65
POSTOJNA	209	164	198	195	187	144

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni			revakcin.
	primovak.	revakcin	1. doza	2. doza	3. doza	
SEŽANA	112	103	104	103	103	85
Kranj	2808	1998	2624	2607	2573	1734
BLED	146	125	131	128	126	87
BOHINJ	83	64	71	70	70	59
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	72	101	100	100	63
GORENJA VAS-POLJANE	132	109	128	128	127	95
JESENICE	309	210	289	287	286	188
KRANJ	688	435	647	645	634	365
KRANJSKA GORA	65	39	59	59	59	36
NAKLO	74	53	70	70	70	50
PREDDVOR	43	35	40	40	40	31
RADOVLJICA	246	189	228	227	224	165
ŠENČUR	122	83	119	119	115	68
ŠKOFJA LOKA	351	244	337	336	329	214
TRŽIČ	200	143	171	169	166	137
ŽELEZNIKI	107	74	104	102	101	67
ŽIRI	77	85	76	74	74	74
JEZERSKO	12	3	12	12	11	3
ŽIROVNICA	45	35	41	41	41	32
Ljubljana	7671	5663	6688	6466	6125	4073
BOROVNICA	35	26	32	30	24	24
BREZOVICA	125	83	86	77	64	31
CERKNICA	119	99	114	114	113	87
CERKNO	48	50	46	45	45	48
DOBREPOLJE	52	31	47	46	39	15
DOBROVA-POLHOV GRADEC	97	57	70	62	51	16
DOL PRI LJUBLJANI	63	43	50	47	44	25
DOMŽALE	507	365	330	307	282	201
GROSUPLJE	251	193	227	222	216	142
HRASTNIK	112	79	102	102	100	65
IDRIJA	146	132	145	145	143	123
IG	76	51	66	59	57	36
IVANČNA GORICA	199	112	186	186	183	93
KAMNIK	414	283	391	387	380	252
KOČEVJE	207	150	195	191	187	120
LITIJA	174	131	170	169	169	120
LJUBLJANA	3073	2275	2664	2563	2380	1543
LOGATEC	187	124	184	183	182	115
LOŠKA DOLINA	43	35	43	43	42	26
LOŠKI POTOK	33	21	29	29	29	15
LUKOVIČA	94	92	80	73	61	48
MEDVODE	172	115	133	112	87	32
MENGEŠ	116	86	83	81	80	42
MORAVČE	79	77	71	69	68	55
OSILNICA	5	3	2	2	2	2
RIBNICA	119	115	111	110	107	97
ŠKOFLJICA	127	94	112	112	108	67
TRBOVLJE	193	113	183	181	181	110
VELIKE LAŠČE	56	33	48	47	46	27
VODICE	56	39	42	40	38	27
VRHNIKA	244	189	225	223	221	162
ZAGORJE OB SAVI	232	163	225	218	215	150
BLOKE	15	11	15	15	15	8
HORJUL	37	41	35	33	30	22
KOMENDA	72	71	67	66	63	65
KOSTEL	8	5	7	7	7	5
SODRAŽICA	28	27	25	25	25	22
TRZIN	57	49	47	45	41	35
Maribor	3853	2711	3618	3587	3551	2515
DESTRNIK	42	28	40	40	40	27
DORNAVA	48	29	43	43	43	26
DUPLEK	76	59	68	67	67	54
GORIŠNICA	84	60	71	70	70	58
JURŠINCI	28	20	28	28	28	19
KIDRIČEVO	67	43	64	63	63	40
KUNGOTA	58	37	56	56	55	31
LENART	159	115	151	150	149	106
MAJŠPERK	59	37	59	59	59	37
MARIBOR	1247	868	1158	1142	1119	792
ORMOŽ	212	158	198	197	194	146

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni			revakcin.
	primovak.	revakcin	1. doza	2. doza	3. doza	
PESNICA	95	68	91	90	90	63
PTUJ	289	197	275	274	271	183
RAČE-FRAM	73	53	69	68	67	48
RUŠE	82	60	78	78	77	55
SLOVENSKA BISTRICA	383	292	374	374	374	280
STARŠE	55	42	51	50	49	41
ŠENTILJ	117	85	110	108	108	77
VIDEM	70	50	65	65	65	48
ZAVRČ	19	14	15	15	15	14
BENEDIKT	34	23	29	29	28	20
CERKVENJAK	30	22	25	25	25	21
HAJDINA	48	28	45	43	43	28
HOČE-SLIVNICA	96	80	92	92	92	76
LOVRENC NA POHORJU	50	34	46	44	44	33
MARKOVCI	52	23	47	47	47	23
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	70	45	67	67	66	42
OPLOTNICA	56	35	54	54	54	32
PODLEHNIK	28	15	28	28	28	13
SELNICA OB DRAVI	37	34	35	35	35	28
SVETA ANA	42	22	42	42	42	20
SV.ANDRAŽ V SL.GORICAH	11	11	11	11	11	10
TRNOVSKA VAS	22	12	19	19	19	12
ŽETALE	14	12	14	14	14	12
Murska Sobota	1448	954	1340	1331	1314	893
BELTINCI	122	74	113	113	110	67
TIŠINA	53	44	48	48	48	38
ČRENŠOVCI	68	41	61	59	58	37
GORNJA RADGONA	145	91	140	140	137	89
GORNJI PETROVCI	22	17	19	19	19	17
ŠALOVCI	23	11	21	21	21	10
KOBILJE	11	6	11	11	11	5
KUZMA	22	13	21	21	21	11
LENDAVA	115	72	104	103	99	70
LJUTOMER	126	97	119	119	118	92
MORAVSKE TOPLICE	66	54	62	62	62	48
MURSKA SOBOTA	241	144	220	219	219	133
ODRANCI	21	20	20	20	20	17
PUCONCI	74	42	68	68	66	40
RADENCI	62	47	59	59	59	47
ROGAŠEVCI	37	21	31	29	29	21
SVETI JURIJ	35	19	31	30	28	19
TURNIŠČE	50	32	45	44	44	29
CANKOVA	26	18	24	24	24	18
DOBROVNIK	16	11	15	15	15	10
GRAD	19	12	19	19	19	11
HODOŠ	2	4	2	2	2	4
KRIŽEVCI	40	30	38	38	37	28
RAZKRIŽJE	17	10	16	16	16	10
VELIKA POLANA	20	11	18	18	18	11
VERŽEJ	15	13	15	14	14	11
Novo mesto	1830	1367	1709	1671	1636	1217
ČRNOMELJ	167	127	156	152	149	125
KRŠKO	369	312	350	344	338	296
METLIKA	98	93	73	69	64	78
NOVO MESTO	577	392	535	523	511	315
SEMIČ	54	35	52	51	51	32
ŠENTJERNEJ	97	76	92	86	84	65
ŠKOCJAN	50	32	44	41	36	24
TREBNJE	282	202	272	271	271	197
DOLENJSKE TOPLICE	41	25	40	40	38	21
MIRNA PEČ	38	28	38	38	38	23
ŽUŽEMBERK	57	45	57	56	56	41
Ravne na Koroškem	973	749	908	908	899	582
ČRNA NA KOROŠKEM	52	54	44	44	42	31
DRAVOGRAD	113	76	105	105	104	60
MEŽICA	55	46	54	54	54	43
MISLINJA	61	62	55	55	53	19
MUTA	47	30	44	44	44	27
PODVELKA	38	17	31	31	31	15
RADLJE OB DRAVI	89	61	83	83	83	57

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		cepljeni			revakcin.
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	
RAVNE NA KOROŠKEM	168	142	157	157	156	103
SLOVENJ GRADEC	237	154	225	225	222	136
VUZENICA	31	26	29	29	29	23
PREVALJE	59	64	59	59	59	55
RIBNICA NA POHORJU	23	17	22	22	22	13

6.4 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom DT v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i		revakcin.
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	
SLOVENIJA	30	19	28	8	10
CELJE	6	0	6	0	0
GORICA	2	0	1	0	0
KOPER	1	1	1	0	0
KRANJ	3	1	3	1	0
LJUBLJANA	5	8	4	2	3
MARIBOR	9	6	9	2	4
MURSKA SOBOTA	4	2	4	3	2
NOVO MESTO	0	1	0	0	1
RAVNE	0	0	0	0	0
Celje	6	0	6	0	0
BREŽICE	1	0	1	0	0
CELJE	0	0	0	0	0
GORNJI GRAD	0	0	0	0	0
KOZJE	0	0	0	0	0
LAŠKO	1	0	1	0	0
LJUBNO	0	0	0	0	0
LUČE	0	0	0	0	0
MOZIRJE	0	0	0	0	0
NAZARJE	0	0	0	0	0
PODČETRTEK	0	0	0	0	0
RADEČE	0	0	0	0	0
ROGAŠKA SLATINA	0	0	0	0	0
ROGATEC	0	0	0	0	0
SEVNICA	0	0	0	0	0
SLOVENSKE KONJICE	0	0	0	0	0
ŠENTJUR PRI CELJU	0	0	0	0	0
ŠMARJE PRI JELŠAH	0	0	0	0	0
ŠMARTNO OB PAKI	0	0	0	0	0
ŠOŠTANJ	0	0	0	0	0
ŠTORE	0	0	0	0	0
VELENJE	2	0	2	0	0
VITANJE	1	0	1	0	0
VOJNIK	0	0	0	0	0
ZREČE	0	0	0	0	0
BISTRICA OB SOTLI	0	0	0	0	0
BRASLOVČE	0	0	0	0	0
DOBJE	0	0	0	0	0
DOBRNA	0	0	0	0	0
POLZELA	1	0	1	0	0
PREBOLD	0	0	0	0	0
SOLČAVA	0	0	0	0	0
TABOR	0	0	0	0	0
VRANSKO	0	0	0	0	0
ŽALEC	0	0	0	0	0
Nova Gorica	2	0	1	0	0
AJDOVŠČINA	0	0	0	0	0
BOVEC	0	0	0	0	0
BRDA	0	0	0	0	0
KANAL	0	0	0	0	0
KOBARID	0	0	0	0	0
MIREN-KOSTANJEVICA	0	0	0	0	0
NOVA GORICA	2	0	1	0	0
TOLMIN	0	0	0	0	0
VIPAVA	0	0	0	0	0
ŠEMPETER-VRTOJBA	0	0	0	0	0
Koper	1	1	1	0	0
DIVAČA	0	0	0	0	0
HRPELJE-KOZINA	0	1	0	0	0
ILIRSKA BISTRICA	0	0	0	0	0
IZOLA	0	0	0	0	0
KOMEN	0	0	0	0	0
KOPER	0	0	0	0	0
PIRAN	0	0	0	0	0
PIVKA	0	0	0	0	0
POSTOJNA	1	0	1	0	0

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i		revakcin.
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	
SEŽANA	0	0	0	0	0
Kranj	3	1	3	1	0
BLED	0	0	0	0	0
BOHINJ	0	0	0	0	0
CERKLJE NA GORENJSKEM	0	0	0	0	0
GORENJA VAS-POLJANE	0	0	0	0	0
JESENICE	2	0	2	1	0
KRANJ	1	0	1	0	0
KRANJSKA GORA	0	0	0	0	0
NAKLO	0	0	0	0	0
PREDDVOR	0	0	0	0	0
RADOVLJICA	0	0	0	0	0
ŠENČUR	0	0	0	0	0
ŠKOFJA LOKA	0	1	0	0	0
TRŽIČ	0	0	0	0	0
ŽELEZNIKI	0	0	0	0	0
ŽIRI	0	0	0	0	0
JEZERSKO	0	0	0	0	0
ŽIROVNICA	0	0	0	0	0
Ljubljana	5	8	4	2	3
BOROVNICA	0	0	0	0	0
BREZOVICA	0	0	0	0	0
CERKNICA	0	0	0	0	0
CERKNO	0	0	0	0	0
DOBREPOLJE	0	0	0	0	0
DOBROVA-POLHOV GRADEC	0	0	0	0	0
DOL PRI LJUBLJANI	0	1	0	0	0
DOMŽALE	1	0	1	0	0
GROŠUPLJE	0	1	0	0	0
HRASTNIK	1	0	1	1	0
IDRIJA	0	0	0	0	0
IG	0	0	0	0	0
IVANČNA GORICA	2	1	2	1	1
KAMNIK	0	0	0	0	0
KOČEVJE	0	1	0	0	1
LITIJA	0	0	0	0	0
LJUBLJANA	1	3	0	0	1
LOGATEC	0	0	0	0	0
LOŠKA DOLINA	0	0	0	0	0
LOŠKI POTOK	0	0	0	0	0
LUKOVICA	0	0	0	0	0
MEDVODE	0	0	0	0	0
MENGEŠ	0	0	0	0	0
MORAVČE	0	0	0	0	0
OSILNICA	0	0	0	0	0
RIBNICA	0	0	0	0	0
ŠKOFLJICA	0	0	0	0	0
TRBOVLJE	0	0	0	0	0
VELIKE LAŠČE	0	0	0	0	0
VODICE	0	0	0	0	0
VRHNIKA	0	0	0	0	0
ZAGORJE OB SAVI	0	1	0	0	0
BLOKE	0	0	0	0	0
HORJUL	0	0	0	0	0
KOMENDA	0	0	0	0	0
KOSTEL	0	0	0	0	0
SODRAŽICA	0	0	0	0	0
TRZIN	0	0	0	0	0
Maribor	9	6	9	2	4
DESTRNIK	0	0	0	0	0
DORNAVA	0	0	0	0	0
DUPLEK	0	0	0	0	0
GORIŠNICA	0	0	0	0	0
JURŠINCI	0	0	0	0	0
KIDRIČEVO	0	0	0	0	0
KUNGOTA	0	0	0	0	0
LENART	0	1	0	0	1
MAJŠPERK	0	0	0	0	0
MARIBOR	2	3	2	2	2
ORMOŽ	6	0	6	0	0

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i		revakcin.
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	
PESNICA	0	0	0	0	0
PTUJ	1	0	1	0	0
RAČE-FRAM	0	0	0	0	0
RUŠE	0	1	0	0	1
SLOVENSKA BISTRICA	0	0	0	0	0
STARŠE	0	0	0	0	0
ŠENTILJ	0	0	0	0	0
VIDEM	0	0	0	0	0
ZAVRČ	0	0	0	0	0
BENEDIKT	0	0	0	0	0
CERKVENJAK	0	0	0	0	0
HAJDINA	0	0	0	0	0
HOČE-SLIVNICA	0	0	0	0	0
LOVRENC NA POHORJU	0	1	0	0	0
MARKOVCI	0	0	0	0	0
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	0	0	0	0	0
OPLOTNICA	0	0	0	0	0
PODLEHNIK	0	0	0	0	0
SELNICA OB DRAVI	0	0	0	0	0
SVETA ANA	0	0	0	0	0
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	0	0	0	0	0
TRNOVSKA VAS	0	0	0	0	0
ŽETALE	0	0	0	0	0
Murska Sobota	4	2	4	3	2
BELTINCI	0	0	0	0	0
TIŠINA	0	0	0	0	0
ČRENŠOVCI	1	0	1	1	0
GORNJA RADGONA	1	0	1	1	0
GORNJI PETROVCI	0	0	0	0	0
ŠALOVCI	0	0	0	0	0
KOBILJE	0	0	0	0	0
KUZMA	0	0	0	0	0
LENDAVA	1	0	1	0	0
LJUTOMER	1	0	1	1	0
MORAVSKE TOPLICE	0	0	0	0	0
MURSKA SOBOTA	0	0	0	0	0
ODRANCI	0	0	0	0	0
PUCONCI	0	0	0	0	0
RADENCI	0	0	0	0	0
ROGAŠEVCI	0	0	0	0	0
SVETI JURIJ	0	0	0	0	0
TURNIŠČE	0	0	0	0	0
CANKOVA	0	0	0	0	0
DOBROVNIK	0	0	0	0	0
GRAD	0	0	0	0	0
HODOŠ	0	0	0	0	0
KRIŽEVCI	0	1	0	0	1
RAZKRIŽJE	0	0	0	0	0
VELIKA POLANA	0	1	0	0	1
VERŽEJ	0	0	0	0	0
Novo mesto	0	1	0	0	1
ČRNOMELJ	0	1	0	0	1
KRŠKO	0	0	0	0	0
METLIKA	0	0	0	0	0
NOVO MESTO	0	0	0	0	0
SEMIČ	0	0	0	0	0
ŠENTJERNEJ	0	0	0	0	0
ŠKOCJAN	0	0	0	0	0
TREBNJE	0	0	0	0	0
DOLENJSKE TOPLICE	0	0	0	0	0
MIRNA PEČ	0	0	0	0	0
ŽUŽEMBERK	0	0	0	0	0
Ravne na Koroškem	0	0	0	0	0
ČRNA NA KOROŠKEM	0	0	0	0	0
DRAVOGRAD	0	0	0	0	0
MEŽICA	0	0	0	0	0
MISLINJA	0	0	0	0	0
MUTA	0	0	0	0	0
PODVELKA	0	0	0	0	0
RADLJE OB DRAVI	0	0	0	0	0

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i		revakcin.
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	
RAVNE NA KOROŠKEM	0	0	0	0	0
SLOVENJ GRADEC	0	0	0	0	0
VUZENICA	0	0	0	0	0
PREVALJE	0	0	0	0	0
RIBNICA NA POHORJU	0	0	0	0	0

6.5 Cepljenje predšolskih otrok proti otroški paralizi v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
SLOVENIJA	24928	18633	22882	22500	21844	15547	87,63	83,44
CELJE	3842	2844	3588	3564	3492	2508	90,89	88,19
GORICA	1214	898	1160	1144	1132	838	93,25	93,32
KOPER	1515	1219	1402	1383	1354	1074	89,37	88,11
KRANJ	2800	2026	2618	2596	2542	1740	90,79	85,88
LJUBLJANA	7507	5755	6593	6359	5960	4092	79,39	71,10
MARIBOR	3833	2791	3599	3577	3547	2589	92,54	92,76
MURSKA SOBOTA	1418	971	1306	1298	1285	899	90,62	92,58
NOVO MESTO	1823	1380	1705	1671	1631	1225	89,47	88,77
RAVNE	976	749	911	908	901	582	92,32	77,70
Celje	3842	2844	3588	3564	3492	2508	90,89	88,19
BREŽICE	334	198	293	291	285	190	85,33	95,96
CELJE	564	431	514	513	513	409	90,96	94,90
GORNJI GRAD	43	39	40	40	38	38	88,37	97,44
KOZJE	34	38	30	30	30	29	88,24	76,32
LAŠKO	169	101	154	153	135	79	79,88	78,22
LJUBNO	30	44	28	28	26	24	86,67	54,55
LUČE	25	10	24	24	24	10	96,00	100,00
MOZIRJE	90	66	86	84	82	56	91,11	84,85
NAZARJE	30	32	30	30	30	30	100,00	93,75
PODČETRTEK	51	27	45	44	44	23	86,27	85,19
RADEČE	48	42	47	47	44	24	91,67	57,14
ROGAŠKA SLATINA	153	114	142	140	136	105	88,89	92,11
ROGATEC	34	30	34	33	32	28	94,12	93,33
SEVNICA	255	192	237	235	233	159	91,37	82,81
SLOVENSKE KONJICE	214	149	208	208	208	140	97,20	93,96
ŠENTJUR PRI CELJU	228	177	203	202	198	149	86,84	84,18
ŠMARJE PRI JELŠAH	138	78	131	129	129	74	93,48	94,87
ŠMARTNO OB PAKI	36	32	36	36	36	26	100,00	81,25
ŠOŠTANJ	102	103	100	99	92	68	90,20	66,02
ŠTORE	59	35	57	56	56	34	94,92	97,14
VELENJE	433	352	412	407	405	320	93,53	90,91
VITANJE	43	24	39	39	39	17	90,70	70,83
VOJNIK	99	63	97	97	95	58	95,96	92,06
ZREČE	96	74	93	93	93	71	96,88	95,95
BISTRICA OB SOTLI	10	21	10	9	7	16	70,00	76,19
BRASLOVČE	70	56	68	67	64	49	91,43	87,50
DOBJE	19	13	4	4	3	2	15,79	15,38
DOBRNA	27	22	27	27	26	18	96,30	81,82
POLZELA	65	45	63	63	59	40	90,77	88,89
PREBOLD	51	32	51	51	50	30	98,04	93,75
SOLČAVA	7	4	7	7	7	4	100,00	100,00
TABOR	17	10	17	17	16	9	94,12	90,00
VRANSKO	28	21	27	27	27	20	96,43	95,24
ŽALEC	240	169	234	234	230	159	95,83	94,08
Nova Gorica	1214	898	1160	1144	1132	838	93,25	93,32
AJDOVŠČINA	257	163	245	244	243	155	94,55	95,09
BOVEC	52	30	45	45	44	25	84,62	83,33
BRDA	55	53	49	47	46	49	83,64	92,45
KANAL	73	60	67	66	66	52	90,41	86,67
KOBARID	52	44	50	49	49	38	94,23	86,36
MIREN-KOSTANJEVICA	52	39	48	48	47	35	90,38	89,74
NOVA GORICA	408	300	398	389	385	288	94,36	96,00
TOLMIN	124	88	123	121	117	80	94,35	90,91
VIPAVA	71	70	68	68	68	67	95,77	95,71
ŠEMPETER-VRTOJBA	70	51	67	67	67	49	95,71	96,08
Koper	1515	1219	1402	1383	1354	1074	89,37	88,11
DIVAČA	30	28	26	26	26	25	86,67	89,29
HRPELJE-KOZINA	43	36	40	39	39	30	90,70	83,33
ILIRSKA BISTRICA	118	127	112	112	112	115	94,92	90,55
IZOLA	153	121	136	134	134	101	87,58	83,47
KOMEN	37	38	35	35	32	29	86,49	76,32
KOPER	543	421	511	507	491	374	90,42	88,84
PIRAN	180	115	154	151	150	103	83,33	89,57
PIVKA	90	71	86	82	81	67	90,00	94,37
POSTOJNA	208	160	197	194	187	145	89,90	90,63

OBČINA	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
SEŽANA	113	102	105	103	102	85	90,27	83,33
Kranj	2800	2026	2618	2596	2542	1740	90,79	85,88
BLED	147	124	132	129	122	86	82,99	69,35
BOHINJ	83	65	71	71	68	60	81,93	92,31
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	76	101	99	98	64	90,74	84,21
GORENJA VAS-POLJANE	131	109	127	126	125	95	95,42	87,16
JESENICE	310	203	290	286	285	183	91,94	90,15
KRANJ	680	450	641	638	621	372	91,32	82,67
KRANJSKA GORA	64	39	58	58	58	36	90,63	92,31
NAKLO	73	55	69	69	69	52	94,52	94,55
PREDDVOR	44	36	41	41	41	31	93,18	86,11
RADOVLJICA	247	190	229	228	224	167	90,69	87,89
ŠENČUR	122	87	119	118	115	68	94,26	78,16
ŠKOFJA LOKA	351	250	337	335	323	212	92,02	84,80
TRŽIČ	199	142	170	168	166	137	83,42	96,48
ŽELEZNIKI	107	75	104	103	102	67	95,33	89,33
ŽIRI	77	86	76	74	73	74	94,81	86,05
JEZERSKO	12	4	12	12	11	4	91,67	100,00
ŽIROVNICA	45	35	41	41	41	32	91,11	91,43
Ljubljana	7507	5755	6593	6359	5960	4092	79,39	71,10
BOROVNICA	34	26	31	29	23	24	67,65	92,31
BREZOVICA	123	87	83	75	60	33	48,78	37,93
CERKNICA	119	100	114	114	113	87	94,96	87,00
CERKNO	45	55	43	43	42	53	93,33	96,36
DOBREPOLJE	52	32	46	45	38	14	73,08	43,75
DOBROVA-POLHOV GRADEC	98	60	70	63	51	14	52,04	23,33
DOL PRI LJUBLJANI	59	41	49	46	42	24	71,19	58,54
DOMŽALE	508	362	331	309	281	200	55,31	55,25
GROSUPLJE	249	194	225	221	216	143	86,75	73,71
HRASTNIK	113	80	104	104	102	67	90,27	83,75
IDRIJA	140	138	139	139	136	127	97,14	92,03
IG	75	51	65	60	56	36	74,67	70,59
IVANČNA GORICA	200	122	187	185	181	102	90,50	83,61
KAMNIK	405	290	394	388	379	256	93,58	88,28
KOČEVJE	210	156	198	194	189	124	90,00	79,49
LITIJA	175	131	170	169	169	120	96,57	91,60
LJUBLJANA	2941	2303	2586	2470	2255	1527	76,67	66,30
LOGATEC	186	130	182	181	180	118	96,77	90,77
LOŠKA DOLINA	43	36	43	43	41	27	95,35	75,00
LOŠKI POTOK	33	21	29	29	29	15	87,88	71,43
LUKOVICA	91	87	77	70	58	48	63,74	55,17
MEDVODE	173	117	134	114	85	34	49,13	29,06
MENGEŠ	112	88	80	78	78	41	69,64	46,59
MORAVČE	78	80	71	69	68	55	87,18	68,75
OSILNICA	5	3	2	2	2	2	40,00	66,67
RIBNICA	119	115	111	110	107	98	89,92	85,22
ŠKOFLJICA	126	97	110	110	105	68	83,33	70,10
TRBOVLJE	194	117	183	180	180	113	92,78	96,58
VELIKE LAŠČE	55	35	47	46	45	28	81,82	80,00
VODICE	54	40	41	40	38	27	70,37	67,50
VRHNIKA	242	194	226	223	217	162	89,67	83,51
ZAGORJE OB SAVI	233	163	226	219	215	150	92,27	92,02
BLOKE	16	10	16	16	15	8	93,75	80,00
HORJUL	37	41	35	33	29	22	78,38	53,66
KOMENDA	72	71	67	65	63	63	87,50	88,73
KOSTEL	8	5	7	7	7	5	87,50	100,00
SODRAŽICA	28	27	25	25	25	22	89,29	81,48
TRZIN	56	50	46	45	40	35	71,43	70,00
Maribor	3833	2791	3599	3577	3547	2589	92,54	92,76
DESTRNIK	42	32	40	40	40	31	95,24	96,88
DORNAVA	48	29	43	43	43	26	89,58	89,66
DUPLEK	76	61	66	66	66	56	86,84	91,80
GORIŠNICA	84	62	71	70	69	58	82,14	93,55
JURŠINCI	27	22	27	27	27	21	100,00	95,45
KIDRIČEVO	67	47	64	64	64	44	95,52	93,62
KUNGOTA	57	38	55	55	54	32	94,74	84,21
LENART	158	116	150	149	148	106	93,67	91,38
MAJŠPERK	59	37	59	59	59	37	100,00	100,00
MARIBOR	1245	893	1158	1147	1129	812	90,68	90,93
ORMOŽ	205	149	191	191	189	143	92,20	95,97

OBČINA	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
PESNICA	95	68	91	90	90	63	94,74	92,65
PTUJ	287	205	273	272	271	189	94,43	92,20
RAČE-FRAM	72	55	68	67	67	50	93,06	90,91
RUŠE	82	64	78	78	77	59	93,90	92,19
SLOVENSKA BISTRICA	382	306	373	373	373	291	97,64	95,10
STARŠE	54	43	50	50	49	42	90,74	97,67
ŠENTILJ	116	88	109	108	106	80	91,38	90,91
VIDEM	70	55	65	65	65	53	92,86	96,36
ZAVRČ	19	14	15	15	15	14	78,95	100,00
BENEDIKT	33	24	28	28	28	20	84,85	83,33
CERKVENJAK	30	22	25	25	25	21	83,33	95,45
HAJDINA	47	29	44	43	43	28	91,49	96,55
HOČE-SLIVNICA	97	82	93	92	92	79	94,85	96,34
LOVRENC NA POHORJU	50	35	47	45	44	34	88,00	97,14
MARKOVCI	52	25	47	47	47	25	90,38	100,00
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	69	44	66	65	65	42	94,20	95,45
OPLOTNICA	55	38	53	53	53	35	96,36	92,11
PODLEHNIK	28	15	28	28	28	13	100,00	86,67
SELNICA OB DRAVI	37	35	35	35	35	29	94,59	82,86
SVETA ANA	43	22	43	43	42	21	97,67	95,45
SV.ANDRAŽ V SL.GORICAH	11	11	11	11	11	10	100,00	90,91
TRNOVSKA VAS	22	12	19	19	19	12	86,36	100,00
ŽETALE	14	13	14	14	14	13	100,00	100,00
Murska Sobota	1418	971	1306	1298	1285	899	90,62	92,58
BELTINCI	121	72	111	111	109	65	90,08	90,28
TIŠINA	53	43	47	47	47	36	88,68	83,72
ČRENŠOVCI	63	43	57	55	53	37	84,13	86,05
GORNJA RADGONA	146	103	139	139	138	99	94,52	96,12
GORNJI PETROVCI	21	17	18	18	18	17	85,71	100,00
ŠALOVCI	23	11	21	21	21	10	91,30	90,91
KOBILJE	11	6	11	11	11	5	100,00	83,33
KUZMA	20	13	19	19	19	11	95,00	84,62
LENDAVA	112	71	101	100	99	69	88,39	97,18
LJUTOMER	125	97	118	118	117	92	93,60	94,85
MORAVSKE TOPLICE	65	55	61	61	61	47	93,85	85,45
MURSKA SOBOTA	236	145	214	214	213	131	90,25	90,34
ODRANCI	20	20	19	19	19	18	95,00	90,00
PUCONCI	72	42	66	65	64	40	88,89	95,24
RADENCI	61	50	58	58	58	50	95,08	100,00
ROGAŠEVCI	37	22	31	29	29	21	78,38	95,45
SVETI JURIJ	33	20	30	29	26	20	78,79	100,00
TURNIŠČE	47	31	42	41	41	27	87,23	87,10
CANKOVA	26	18	24	24	24	18	92,31	100,00
DOBROVNIK	15	12	14	14	14	10	93,33	83,33
GRAD	19	11	18	18	18	10	94,74	90,91
HODOŠ	2	4	2	2	2	4	100,00	100,00
KRIŽEVCI	40	30	38	38	37	29	92,50	96,67
RAZKRIŽJE	16	10	15	15	15	10	93,75	100,00
VELIKA POLANA	20	12	18	18	18	12	90,00	100,00
VERŽEJ	14	13	14	14	14	11	100,00	84,62
Novo mesto	1823	1380	1705	1671	1631	1225	89,47	88,77
ČRNOMELJ	167	132	156	156	150	128	89,82	96,97
KRŠKO	367	315	349	344	334	299	91,01	94,92
METLIKA	99	96	74	69	65	79	65,66	82,29
NOVO MESTO	574	392	533	520	510	312	88,85	79,59
SEMIČ	53	36	51	50	50	32	94,34	88,89
ŠENTJERNEJ	96	74	91	86	84	66	87,50	89,19
ŠKOCJAN	50	33	44	41	36	25	72,00	75,76
TREBNJE	281	202	272	271	270	197	96,09	97,52
DOLENJSKE TOPLICE	41	28	40	40	38	23	92,68	82,14
MIRNA PEČ	38	29	38	38	38	25	100,00	86,21
ŽUŽEMBERK	57	43	57	56	56	39	98,25	90,70
Ravne na Koroškem	976	749	911	908	901	582	92,32	77,70
ČRNA NA KOROŠKEM	52	55	44	44	42	32	80,77	58,18
DRAVOGRAD	113	75	105	105	104	60	92,04	80,00
MEŽICA	55	46	54	54	54	42	98,18	91,30
MISLINJA	62	63	56	54	53	18	85,48	28,57
MUTA	47	29	44	44	44	27	93,62	93,10
PODVELKA	38	17	31	31	31	15	81,58	88,24
RADLJE OB DRAVI	89	61	83	83	83	57	93,26	93,44

OBČINA	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
OBMOČJE								
RAVNE NA KOROŠKEM	168	143	157	157	156	104	92,86	72,73
SLOVENJ GRADEC	239	155	227	226	224	136	93,72	87,74
VUZENICA	31	26	29	29	29	23	93,55	88,46
PREVALJE	59	63	59	59	59	55	100,00	87,30
RIBNICA NA POHORJU	23	16	22	22	22	13	95,65	81,25

6.6 Cepljenje predšolskih otrok s cepivom Hib v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
SLOVENIJA	25140	17608	23096	22651	22046	15184	87,69	86,23
CELJE	3853	2781	3598	3575	3513	2491	91,18	89,57
GORICA	1233	877	1178	1156	1137	819	92,21	93,39
KOPER	1511	1157	1396	1378	1360	1056	90,01	91,27
KRANJ	2808	1906	2624	2602	2567	1719	91,42	90,19
LJUBLJANA	7582	5324	6671	6439	6103	3998	80,49	75,09
MARIBOR	3913	2572	3681	3604	3522	2427	90,01	94,36
MURSKA SOBOTA	1449	934	1343	1325	1313	886	90,61	94,86
NOVO MESTO	1812	1338	1691	1665	1632	1212	90,07	90,58
RAVNE	979	719	914	907	899	576	91,83	80,11
Celje	3853	2781	3598	3575	3513	2491	91,18	89,57
BREŽICE	341	198	300	295	292	189	85,63	95,45
CELJE	566	428	516	515	513	407	90,64	95,09
GORNJI GRAD	43	48	40	40	38	37	88,37	77,08
KOZJE	35	37	31	31	31	29	88,57	78,38
LAŠKO	168	101	153	153	134	79	79,76	78,22
LJUBNO	28	42	26	26	25	23	89,29	54,76
LUČE	25	10	24	24	24	10	96,00	100,00
MOZIRJE	89	64	85	84	82	57	92,13	89,06
NAZARJE	30	33	30	30	30	30	100,00	90,91
PODČETRTEK	51	27	45	44	44	23	86,27	85,19
RADEČE	49	31	48	47	44	22	89,80	70,97
ROGAŠKA SLATINA	154	116	143	142	138	101	89,61	87,07
ROGATEC	35	31	35	34	34	28	97,14	90,32
SEVNICA	254	172	236	234	233	160	91,73	93,02
SLOVENSKE KONJICE	214	146	208	208	208	139	97,20	95,21
ŠENTJUR PRI CELJU	228	171	203	203	198	148	86,84	86,55
ŠMARJE PRI JELŠAH	137	79	130	129	129	74	94,16	93,67
ŠMARTNO OB PAKI	35	28	35	35	35	25	100,00	89,29
ŠOŠTANJ	99	99	97	95	92	66	92,93	66,67
ŠTORE	59	35	56	55	55	34	93,22	97,14
VELENJE	435	333	414	410	406	306	93,33	91,89
VITANJE	43	22	39	39	39	17	90,70	77,27
VOJNIK	98	61	96	96	96	58	97,96	95,08
ZREČE	96	73	93	93	93	71	96,88	97,26
BISTRICA OB SOTLI	9	20	9	8	7	16	77,78	80,00
BRASLOVČE	69	55	67	67	64	50	92,75	90,91
DOBJE	19	13	4	4	3	2	15,79	15,38
DOBRNA	27	21	27	27	27	18	100,00	85,71
POLZELA	66	40	64	63	59	39	89,39	97,50
PREBOLD	52	32	52	52	51	30	98,08	93,75
SOLČAVA	7	4	7	7	7	4	100,00	100,00
TABOR	16	10	16	16	16	9	100,00	90,00
VRANSKO	28	21	27	27	27	20	96,43	95,24
ŽALEC	248	180	242	242	239	170	96,37	94,44
Nova Gorica	1233	877	1178	1156	1137	819	92,21	93,39
AJDOVŠČINA	257	161	244	243	242	154	94,16	95,65
BOVEC	51	29	44	44	44	25	86,27	86,21
BRDA	56	52	50	47	46	48	82,14	92,31
KANAL	75	58	69	68	68	53	90,67	91,38
KOBARID	52	41	50	49	49	37	94,23	90,24
MIREN-KOSTANJEVICA	52	39	48	48	48	35	92,31	89,74
NOVA GORICA	413	296	403	391	375	275	90,80	92,91
TOLMIN	134	91	133	131	130	85	97,01	93,41
VIPAVA	72	63	69	68	68	61	94,44	96,83
ŠEMPETER-VRTOJBA	71	47	68	67	67	46	94,37	97,87
Koper	1511	1157	1396	1378	1360	1056	90,01	91,27
DIVAČA	31	28	27	26	26	25	83,87	89,29
HRPELJE-KOZINA	43	34	40	39	39	31	90,70	91,18
ILIRSKA BISTRICA	119	117	113	113	113	115	94,96	98,29
IZOLA	155	114	136	134	133	98	85,81	85,96
KOMEN	36	34	34	34	32	29	88,89	85,29
KOPER	543	399	511	506	498	364	91,71	91,23
PIRAN	177	113	151	150	149	103	84,18	91,15
PIVKA	90	68	86	82	81	65	90,00	95,59
POSTOJNA	205	149	194	191	186	142	90,73	95,30

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
SEŽANA	112	101	104	103	103	84	91,96	83,17
Kranj	2808	1906	2624	2602	2567	1719	91,42	90,19
BLED	146	106	131	128	126	82	86,30	77,36
BOHINJ	82	63	69	69	69	59	84,15	93,65
CERKLJE NA GORENJ.	108	66	101	100	100	61	92,59	92,42
GORENJA VAS-POLJ.	131	102	127	127	127	95	96,95	93,14
JESENICE	310	200	290	288	286	188	92,26	94,00
KRANJ	689	411	649	644	632	360	91,73	87,59
KRANJSKA GORA	65	38	59	59	59	36	90,77	94,74
NAKLO	74	51	70	70	70	49	94,59	96,08
PREDDVOR	43	34	40	40	40	31	93,02	91,18
RADOVLJICA	248	190	229	227	223	166	89,92	87,37
ŠENČUR	121	81	118	118	114	68	94,21	83,95
ŠKOFJA LOKA	350	238	337	336	329	213	94,00	89,50
TRŽIČ	200	140	171	167	165	135	82,50	96,43
ŽELEZNIKI	107	71	104	102	101	67	94,39	94,37
ŽIRI	77	78	76	74	74	74	96,10	94,87
JEZERSKO	12	3	12	12	11	3	91,67	100,00
ŽIROVNICA	45	34	41	41	41	32	91,11	94,12
Ljubljana	7582	5324	6671	6439	6103	3998	80,49	75,09
BOROVNICA	35	26	32	30	24	24	68,57	92,31
BREZOVICA	124	75	85	76	65	31	52,42	41,33
CERKNICA	119	97	114	114	113	86	94,96	88,66
CERKNO	52	48	50	47	47	45	90,38	93,75
DOBREPOLJE	54	26	49	46	38	13	70,37	50,00
DOBROVA-POL.GRADEC	98	56	71	62	51	15	52,04	26,79
DOL PRI LJUBLJANI	60	36	50	47	44	23	73,33	63,89
DOMŽALE	503	346	326	303	281	198	55,86	57,23
GROŠUPLJE	249	177	225	221	216	140	86,75	79,10
HRASTNIK	112	76	103	102	99	65	88,39	85,53
IDRIJA	153	126	152	149	142	119	92,81	94,44
IG	74	47	64	57	55	35	74,32	74,47
IVANČNA GORICA	201	106	188	186	183	92	91,04	86,79
KAMNIK	406	280	390	388	380	251	93,60	89,64
KOČEVJE	209	139	197	191	187	119	89,47	85,61
LITIJA	175	127	171	169	169	120	96,57	94,49
LJUBLJANA	2992	2125	2641	2541	2365	1504	79,04	70,78
LOGATEC	187	123	184	183	182	115	97,33	93,50
LOŠKA DOLINA	43	32	43	43	42	26	97,67	81,25
LOŠKI POTOK	33	18	29	29	29	15	87,88	83,33
LUKOVICA	84	72	70	68	61	48	72,62	66,67
MEDVODE	171	107	132	111	87	32	50,88	29,91
MENGEŠ	114	76	82	80	80	42	70,18	55,26
MORAVČE	79	67	71	69	68	55	86,08	82,09
OSILNICA	5	3	2	2	2	2	40,00	66,67
RIBNICA	117	108	109	108	107	97	91,45	89,81
ŠKOFLJICA	136	82	121	119	110	61	80,88	74,39
TRBOVLJE	197	112	187	181	179	104	90,86	92,86
VELIKE LAŠČE	56	31	48	47	44	27	78,57	87,10
VODICE	56	38	42	40	37	27	66,07	71,05
VRHNIKA	242	183	225	223	221	162	91,32	88,52
ZAGORJE OB SAVI	231	160	223	216	214	150	92,64	93,75
BLOKE	15	11	15	15	15	8	100,00	72,73
HORJUL	37	40	35	33	30	22	81,08	55,00
KOMENDA	70	71	66	65	63	63	90,00	88,73
KOSTEL	8	5	7	7	7	5	87,50	100,00
SODRAŽICA	28	24	25	25	25	22	89,29	91,67
TRZIN	57	48	47	46	41	35	71,93	72,92
Maribor	3913	2572	3681	3604	3522	2427	90,01	94,36
DESTRNIK	42	28	40	40	40	27	95,24	96,43
DORNAVA	48	27	43	43	43	26	89,58	96,30
DUPLEK	81	58	72	69	64	50	79,01	86,21
GORIŠNICA	83	58	70	69	69	57	83,13	98,28
JURŠINCI	28	20	28	28	28	19	100,00	95,00
KIDRIČEVO	68	41	65	64	64	39	94,12	95,12
KUNGOTA	58	36	56	55	54	30	93,10	83,33
LENART	160	113	152	151	149	106	93,13	93,81
MAJŠPERK	59	37	59	58	58	37	98,31	100,00
MARIBOR	1281	791	1195	1146	1100	740	85,87	93,55
ORMOŽ	215	151	201	196	194	147	90,23	97,35

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
PESNICA	97	61	93	93	93	57	95,88	93,44
PTUJ	290	192	276	272	268	179	92,41	93,23
RAČE-FRAM	74	50	70	69	66	47	89,19	94,00
RUŠE	83	59	79	78	72	54	86,75	91,53
SLOVENSKA BISTRICA	385	284	376	376	376	276	97,66	97,18
STARŠE	55	42	51	50	47	41	85,45	97,62
ŠENTILJ	121	83	114	111	111	73	91,74	87,95
VIDEM	70	49	65	65	65	48	92,86	97,96
ZAVRČ	19	14	15	15	15	14	78,95	100,00
BENEDIKT	34	22	29	29	28	20	82,35	90,91
CERKVENJAK	30	22	25	25	25	21	83,33	95,45
HAJDINA	47	28	44	43	43	28	91,49	100,00
HOČE-SLIVNICA	100	75	96	95	93	71	93,00	94,67
LOVRENC NA POHORJU	50	31	47	45	42	31	84,00	100,00
MARKOVCI	52	23	47	47	47	23	90,38	100,00
MIKLAVŽ NA DR.POLJU	70	43	67	67	66	41	94,29	95,35
OPLOTNICA	57	32	55	55	54	32	94,74	100,00
PODLEHNIK	28	15	28	28	28	13	100,00	86,67
SELNICA OB DRAVI	39	30	37	36	35	26	89,74	86,67
SVETA ANA	42	22	42	42	41	20	97,62	90,91
SV.ANDRAŽ V SL.GOR.	11	11	11	11	11	10	100,00	90,91
TRNOVSKA VAS	22	12	19	19	19	12	86,36	100,00
ŽETALE	14	12	14	14	14	12	100,00	100,00
Murska Sobota	1449	934	1343	1325	1313	886	90,61	94,86
BELTINCI	122	72	114	112	110	66	90,16	91,67
TIŠINA	53	45	48	48	48	38	90,57	84,44
ČRENŠOVCI	67	37	61	55	55	35	82,09	94,59
GORNJA RADGONA	146	91	141	141	138	89	94,52	97,80
GORNJI PETROVCI	22	17	19	19	19	17	86,36	100,00
ŠALOVCI	23	10	21	21	21	10	91,30	100,00
KOBILJE	12	6	12	11	11	5	91,67	83,33
KUZMA	22	12	21	21	21	11	95,45	91,67
LENDAVA	114	71	103	99	98	68	85,96	95,77
LJUTOMER	126	96	119	118	117	92	92,86	95,83
MORAVSKE TOPLICE	66	52	62	62	62	48	93,94	92,31
MURSKA SOBOTA	241	140	220	219	219	133	90,87	95,00
ODRANCI	22	18	21	21	21	16	95,45	88,89
PUCONCI	74	42	68	68	66	40	89,19	95,24
RADENCI	62	47	59	59	59	47	95,16	100,00
ROGAŠEVCI	37	21	31	29	29	21	78,38	100,00
SVETI JURIJ	34	19	30	30	28	19	82,35	100,00
TURNIŠČE	50	30	45	44	44	28	88,00	93,33
CANKOVA	26	18	24	24	24	18	92,31	100,00
DOBROVNIK	16	10	15	15	15	10	93,75	100,00
GRAD	19	12	19	19	19	11	100,00	91,67
HODOŠ	2	4	2	2	2	4	100,00	100,00
KRIŽEVCI	41	31	39	39	38	28	92,68	90,32
RAZKRIŽJE	17	10	16	16	16	10	94,12	100,00
VELIKA POLANA	21	11	19	19	19	11	90,48	100,00
VERŽEJ	14	12	14	14	14	11	100,00	91,67
Novo mesto	1812	1338	1691	1665	1632	1212	90,07	90,58
ČRNOMELJ	166	126	155	152	149	125	89,76	99,21
KRŠKO	366	305	347	343	336	294	91,80	96,39
METLIKA	94	90	69	67	64	78	68,09	86,67
NOVO MESTO	571	383	530	521	510	315	89,32	82,25
SEMIČ	54	35	52	51	51	32	94,44	91,43
ŠENTJERNEJ	96	74	90	86	83	64	86,46	86,49
ŠKOCJAN	50	30	43	40	36	24	72,00	80,00
TREBNJE	280	200	271	271	271	197	96,79	98,50
DOLENJSKE TOPLICE	41	24	40	40	38	21	92,68	87,50
MIRNA PEČ	38	28	38	38	38	23	100,00	82,14
ŽUŽEMBERK	56	43	56	56	56	39	100,00	90,70
Ravne na Koroškem	979	719	914	907	899	576	91,83	80,11
ČRNA NA KOROŠKEM	51	53	43	43	42	31	82,35	58,49
DRAVOGRAD	115	68	107	106	104	59	90,43	86,76
MEŽICA	57	43	56	54	54	41	94,74	95,35
MISLINJA	59	60	53	53	52	19	88,14	31,67
MUTA	47	28	44	44	44	27	93,62	96,43
PODVELKA	38	17	31	31	31	15	81,58	88,24
RADLJE OB DRAVI	89	61	83	83	82	57	92,13	93,44

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za		c e p l j e n i				odstotek cepljenih	
	primovak.	revakcin.	1. doza	2. doza	3. doza	revakcin	primovak.	revakcin.
RAVNE NA KOROŠKEM	168	138	157	157	156	101	92,86	73,19
SLOVENJ GRADEC	242	152	230	226	224	136	92,56	89,47
VUZENICA	31	26	29	29	29	23	93,55	88,46
PREVALJE	59	59	59	59	59	54	100,00	91,53
RIBNICA NA POHORJU	23	14	22	22	22	13	95,65	92,86

6.7 Cepljenje predšolskih otrok proti ošpicam v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SLOVENIJA	25850	22402	86,66
CELJE	4025	3633	90,26
GORICA	1232	1154	93,67
KOPER	1632	1428	87,50
KRANJ	2838	2560	90,20
LJUBLJANA	7813	6060	77,56
MARIBOR	3999	3667	91,70
MURSKA SOBOTA	1457	1316	90,32
NOVO MESTO	1940	1738	89,59
RAVNE	914	846	92,56
Celje	4025	3633	90,26
BREŽICE	334	284	85,03
CELJE	622	557	89,55
GORNJI GRAD	48	43	89,58
KOZJE	39	33	84,62
LAŠKO	154	125	81,17
LJUBNO	38	29	76,32
LUČE	23	22	95,65
MOZIRJE	89	81	91,01
NAZARJE	34	34	100,00
PODČETRTEK	43	40	93,02
RADEČE	53	44	83,02
ROGAŠKA SLATINA	158	146	92,41
ROGATEC	36	35	97,22
SEVNICA	241	221	91,70
SLOVENSKE KONJICE	209	198	94,74
ŠENTJUR PRI CELJU	259	223	86,10
ŠMARJE PRI JELŠAH	148	138	93,24
ŠMARTNO OB PAKI	32	30	93,75
ŠOŠTANJ	107	94	87,85
ŠTORE	65	61	93,85
VELENJE	466	437	93,78
VITANJE	38	34	89,47
VOJNIK	118	113	95,76
ZREČE	98	96	97,96
BISTRICA OB SOTLI	19	17	89,47
BRASLOVČE	73	70	95,89
DOBJE	19	3	15,79
DOBRNA	28	26	92,86
POLZELA	63	58	92,06
PREBOLD	56	53	94,64
SOLČAVA	6	6	100,00
TABOR	20	19	95,00
VRANSKO	31	29	93,55
ŽALEC	258	234	90,70
Nova Gorica	1232	1154	93,67
AJDOVŠČINA	233	219	93,99
BOVEC	46	39	84,78
BRDA	59	52	88,14
KANAL	78	71	91,03
KOBARID	59	53	89,83
MIREN-KOSTANJEVICA	58	54	93,10
NOVA GORICA	430	414	96,28
TOLMIN	130	122	93,85
VIPAVA	77	73	94,81
ŠEMPETER-VRTOJBA	62	57	91,94
Koper	1632	1428	87,50
DIVAČA	46	39	84,78
HRPELJE-KOZINA	49	46	93,88
ILIRSKA BISTRICA	145	133	91,72
IZOLA	166	141	84,94
KOMEN	48	42	87,50
KOPER	576	511	88,72
PIRAN	180	145	80,56
PIVKA	85	74	87,06
POSTOJNA	197	176	89,34

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SEŽANA	140	121	86,43
Kranj	2838	2560	90,20
BLED	144	120	83,33
BOHINJ	83	68	81,93
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	96	88,89
GORENJA VAS-POLJANE	142	130	91,55
JESENICE	307	282	91,86
KRANJ	695	627	90,22
KRANJSKA GORA	67	59	88,06
NAKLO	73	67	91,78
PREDDVOR	50	48	96,00
RADOVLJICA	234	214	91,45
ŠENČUR	127	119	93,70
ŠKOFJA LOKA	351	309	88,03
TRŽIČ	184	168	91,30
ŽELEZNIKI	116	108	93,10
ŽIRI	90	86	95,56
JEZERSKO	13	12	92,31
ŽIROVNICA	54	47	87,04
Ljubljana	7813	6060	77,56
BOROVNICA	35	29	82,86
BREZOVICA	122	64	52,46
CERKNICA	127	108	85,04
CERKNO	59	56	94,92
DOBREPOLJE	37	27	72,97
DOBROVA-POLHOV GRADEC	90	41	45,56
DOL PRI LJUBLJANI	65	48	73,85
DOMŽALE	525	287	54,67
GROSUPLJE	263	208	79,09
HRASTNIK	120	105	87,50
IDRIJA	156	153	98,08
IG	68	50	73,53
IVANČNA GORICA	174	152	87,36
KAMNIK	376	332	88,30
KOČEVJE	218	190	87,16
LITIJA	189	180	95,24
LJUBLJANA	3131	2343	74,83
LOGATEC	189	182	96,30
LOŠKA DOLINA	46	42	91,30
LOŠKI POTOK	28	24	85,71
LUKOVICA	115	69	60,00
MEDVODE	160	79	49,38
MENGEŠ	122	89	72,95
MORAVČE	92	76	82,61
OSILNICA	5	3	60,00
RIBNICA	135	114	84,44
ŠKOFLJICA	132	108	81,82
TRBOVLJE	176	165	93,75
VELIKE LAŠČE	55	45	81,82
VODICE	62	45	72,58
VRHNIKA	264	231	87,50
ZAGORJE OB SAVI	229	214	93,45
BLOKE	19	15	78,95
HORJUL	48	30	62,50
KOMENDA	78	74	94,87
KOSTEL	8	7	87,50
SODRAŽICA	38	33	86,84
TRZIN	57	42	73,68
Maribor	3999	3667	91,70
DESTRNIK	47	44	93,62
DORNAVA	49	42	85,71
DUPLEK	86	74	86,05
GORIŠNICA	100	87	87,00
JURŠINCI	28	26	92,86
KIDRIČEVO	68	63	92,65
KUNGOTA	61	54	88,52
LENART	183	174	95,08
MAJŠPERK	58	56	96,55
MARIBOR	1260	1152	91,43
ORMOŽ	227	192	84,58

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
PESNICA	95	91	95,79
PTUJ	300	277	92,33
RAČE-FRAM	64	59	92,19
RUŠE	85	75	88,24
SLOVENSKA BISTRICA	404	386	95,54
STARŠE	60	56	93,33
ŠENTILJ	117	106	90,60
VIDEM	73	68	93,15
ZAVRČ	25	21	84,00
BENEDIKT	33	28	84,85
CERKVENJAK	38	33	86,84
HAJDINA	48	45	93,75
HOČE-SLIVNICA	108	104	96,30
LOVRENC NA POHORJU	56	52	92,86
MARKOVCI	41	37	90,24
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	76	69	90,79
OPLOTNICA	50	47	94,00
PODLEHNIK	27	27	100,00
SELNICA OB DRAVI	47	42	89,36
SVETA ANA	37	35	94,59
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	14	13	92,86
TRNOVSKA VAS	22	20	90,91
ŽETALE	12	12	100,00
Murska Sobota	1457	1316	90,32
BELTINCI	113	101	89,38
TIŠINA	64	58	90,63
ČRENŠOVCI	60	51	85,00
GORNJA RADGONA	141	131	92,91
GORNJI PETROVCI	25	20	80,00
ŠALOVCI	24	22	91,67
KOBILJE	9	8	88,89
KUZMA	23	18	78,26
LENDAVA	121	103	85,12
LJUTOMER	138	131	94,93
MORAVSKE TOPLICE	79	72	91,14
MURSKA SOBOTA	236	217	91,95
ODRANCI	22	21	95,45
PUČONCI	68	60	88,24
RADENCI	56	55	98,21
ROGAŠEVCI	36	29	80,56
SVETI JURIJ	38	31	81,58
TURNIŠČE	46	40	86,96
CANKOVA	30	28	93,33
DOBROVNIK	13	12	92,31
GRAD	23	23	100,00
HODOŠ	4	4	100,00
KRIŽEVCI	44	38	86,36
RAZKRIŽJE	12	12	100,00
VELIKA POLANA	18	17	94,44
VERŽEJ	14	14	100,00
Novo mesto	1940	1738	89,59
ČRNOMELJ	181	169	93,37
KRŠKO	393	366	93,13
METLIKA	119	90	75,63
NOVO MESTO	598	515	86,12
SEMIČ	57	52	91,23
ŠENTJERNEJ	109	95	87,16
ŠKOCJAN	49	35	71,43
TREBNJE	292	283	96,92
DOLENJSKE TOPLICE	43	41	95,35
MIRNA PEČ	39	34	87,18
ŽUŽEMBERK	60	58	96,67
Ravne na Koroškem	914	846	92,56
ČRNA NA KOROŠKEM	54	43	79,63
DRAVOGRAD	104	100	96,15
MEŽICA	48	46	95,83
MISLINJA	61	47	77,05
MUTA	45	43	95,56
PODVELKA	31	27	87,10
RADLJE OB DRAVI	90	87	96,67

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
RAVNE NA KOROŠKEM	152	141	92,76
SLOVENJ GRADEC	219	205	93,61
VUZENICA	29	28	96,55
PREVALJE	60	59	98,33
RIBNICA NA POHORJU	21	20	95,24

6.8 Cepljenje predšolskih otrok proti mumpsu v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SLOVENIJA	25849	22401	86,66
CELJE	4025	3633	90,26
GORICA	1232	1154	93,67
KOPER	1632	1428	87,50
KRANJ	2838	2560	90,20
LJUBLJANA	7812	6059	77,56
MARIBOR	3999	3667	91,70
MURSKA SOBOTA	1457	1316	90,32
NOVO MESTO	1940	1738	89,59
RAVNE	914	846	92,56
Celje	4025	3633	90,26
BREŽICE	334	284	85,03
CELJE	622	557	89,55
GORNJI GRAD	48	43	89,58
KOZJE	39	33	84,62
LAŠKO	154	125	81,17
LJUBNO	38	29	76,32
LUČE	23	22	95,65
MOZIRJE	89	81	91,01
NAZARJE	34	34	100,00
PODČETRTEK	43	40	93,02
RADEČE	53	44	83,02
ROGAŠKA SLATINA	158	146	92,41
ROGATEC	36	35	97,22
SEVNICA	241	221	91,70
SLOVENSKE KONJICE	209	198	94,74
ŠENTJUR PRI CELJU	259	223	86,10
ŠMARJE PRI JELŠAH	148	138	93,24
ŠMARTNO OB PAKI	32	30	93,75
ŠOŠTANJ	107	94	87,85
ŠTORE	65	61	93,85
VELENJE	466	437	93,78
VITANJE	38	34	89,47
VOJNIK	118	113	95,76
ZREČE	98	96	97,96
BISTRICA OB SOTLI	19	17	89,47
BRASLOVČE	73	70	95,89
DOBJE	19	3	15,79
DOBRNA	28	26	92,86
POLZELA	63	58	92,06
PREBOLD	56	53	94,64
SOLČAVA	6	6	100,00
TABOR	20	19	95,00
VRANSKO	31	29	93,55
ŽALEC	258	234	90,70
Nova Gorica	1232	1154	93,67
AJDOVŠČINA	233	219	93,99
BOVEC	46	39	84,78
BRDA	59	52	88,14
KANAL	78	71	91,03
KOBARID	59	53	89,83
MIREN-KOSTANJEVICA	58	54	93,10
NOVA GORICA	430	414	96,28
TOLMIN	130	122	93,85
VIPAVA	77	73	94,81
ŠEMPETER-VRTOJBA	62	57	91,94
Koper	1632	1428	87,50
DIVAČA	46	39	84,78
HRPELJE-KOZINA	49	46	93,88
ILIRSKA BISTRICA	145	133	91,72
IZOLA	166	141	84,94
KOMEN	48	42	87,50
KOPER	576	511	88,72
PIRAN	180	145	80,56
PIVKA	85	74	87,06
POSTOJNA	197	176	89,34

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SEŽANA	140	121	86,43
Kranj	2838	2560	90,20
BLED	144	120	83,33
BOHINJ	83	68	81,93
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	96	88,89
GORENJA VAS-POLJANE	142	130	91,55
JESENICE	307	282	91,86
KRANJ	695	627	90,22
KRANJSKA GORA	67	59	88,06
NAKLO	73	67	91,78
PREDDVOR	50	48	96,00
RADOVLJICA	234	214	91,45
ŠENČUR	127	119	93,70
ŠKOFJA LOKA	351	309	88,03
TRŽIČ	184	168	91,30
ŽELEZNIKI	116	108	93,10
ŽIRI	90	86	95,56
JEZERSKO	13	12	92,31
ŽIROVNICA	54	47	87,04
Ljubljana	7812	6059	77,56
BOROVNICA	35	29	82,86
BREZOVICA	122	64	52,46
CERKNICA	127	108	85,04
CERKNO	59	56	94,92
DOBREPOLJE	37	27	72,97
DOBROVA-POLHOV GRADEC	90	41	45,56
DOL PRI LJUBLJANI	65	48	73,85
DOMŽALE	525	287	54,67
GROSUPLJE	263	208	79,09
HRASTNIK	120	105	87,50
IDRIJA	156	153	98,08
IG	68	50	73,53
IVANČNA GORICA	174	152	87,36
KAMNIK	376	332	88,30
KOČEVJE	218	190	87,16
LITIJA	189	180	95,24
LJUBLJANA	3131	2343	74,83
LOGATEC	189	182	96,30
LOŠKA DOLINA	46	42	91,30
LOŠKI POTOK	28	24	85,71
LUKOVICA	115	69	60,00
MEDVODE	159	78	49,06
MENGEŠ	122	89	72,95
MORAVČE	92	76	82,61
OSILNICA	5	3	60,00
RIBNICA	135	114	84,44
ŠKOFLJICA	132	108	81,82
TRBOVLJE	176	165	93,75
VELIKE LAŠČE	55	45	81,82
VODICE	62	45	72,58
VRHNIKA	264	231	87,50
ZAGORJE OB SAVI	229	214	93,45
BLOKE	19	15	78,95
HORJUL	48	30	62,50
KOMENDA	78	74	94,87
KOSTEL	8	7	87,50
SODRAŽICA	38	33	86,84
TRZIN	57	42	73,68
Maribor	3999	3667	91,70
DESTRNIK	47	44	93,62
DORNAVA	49	42	85,71
DUPLEK	86	74	86,05
GORIŠNICA	100	87	87,00
JURŠINCI	28	26	92,86
KIDRIČEVO	68	63	92,65
KUNGOTA	61	54	88,52
LENART	183	174	95,08
MAJŠPERK	58	56	96,55
MARIBOR	1260	1152	91,43
ORMOŽ	227	192	84,58

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
PESNICA	95	91	95,79
PTUJ	300	277	92,33
RAČE-FRAM	64	59	92,19
RUŠE	85	75	88,24
SLOVENSKA BISTRICA	404	386	95,54
STARŠE	60	56	93,33
ŠENTILJ	117	106	90,60
VIDEM	73	68	93,15
ZAVRČ	25	21	84,00
BENEDIKT	33	28	84,85
CERKVENJAK	38	33	86,84
HAJDINA	48	45	93,75
HOČE-SLIVNICA	108	104	96,30
LOVRENC NA POHORJU	56	52	92,86
MARKOVCI	41	37	90,24
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	76	69	90,79
OPLOTNICA	50	47	94,00
PODLEHNIK	27	27	100,00
SELNICA OB DRAVI	47	42	89,36
SVETA ANA	37	35	94,59
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	14	13	92,86
TRNOVSKA VAS	22	20	90,91
ŽETALE	12	12	100,00
Murska Sobota	1457	1316	90,32
BELTINCI	113	101	89,38
TIŠINA	64	58	90,63
ČRENŠOVCI	60	51	85,00
GORNJA RADGONA	141	131	92,91
GORNJI PETROVCI	25	20	80,00
ŠALOVCI	24	22	91,67
KOBILJE	9	8	88,89
KUZMA	23	18	78,26
LENDAVA	121	103	85,12
LJUTOMER	138	131	94,93
MORAVSKE TOPLICE	79	72	91,14
MURSKA SOBOTA	236	217	91,95
ODRANCI	22	21	95,45
PUČONCI	68	60	88,24
RADENCI	56	55	98,21
ROGAŠEVCI	36	29	80,56
SVETI JURIJ	38	31	81,58
TURNIŠČE	46	40	86,96
CANKOVA	30	28	93,33
DOBROVNIK	13	12	92,31
GRAD	23	23	100,00
HODOŠ	4	4	100,00
KRIŽEVCI	44	38	86,36
RAZKRIŽJE	12	12	100,00
VELIKA POLANA	18	17	94,44
VERŽEJ	14	14	100,00
Novo mesto	1940	1738	89,59
ČRNOMELJ	181	169	93,37
KRŠKO	393	366	93,13
METLIKA	119	90	75,63
NOVO MESTO	598	515	86,12
SEMIČ	57	52	91,23
ŠENTJERNEJ	109	95	87,16
ŠKOCJAN	49	35	71,43
TREBNJE	292	283	96,92
DOLENJSKE TOPLICE	43	41	95,35
MIRNA PEČ	39	34	87,18
ŽUŽEMBERK	60	58	96,67
Ravne na Koroškem	914	846	92,56
ČRNA NA KOROŠKEM	54	43	79,63
DRAVOGRAD	104	100	96,15
MEŽICA	48	46	95,83
MISLINJA	61	47	77,05
MUTA	45	43	95,56
PODVELKA	31	27	87,10
RADLJE OB DRAVI	90	87	96,67

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
RAVNE NA KOROŠKEM	152	141	92,76
SLOVENJ GRADEC	219	205	93,61
VUZENICA	29	28	96,55
PREVALJE	60	59	98,33
RIBNICA NA POHORJU	21	20	95,24

6.9 Cepljenje predšolskih otrok proti rdečkam v letu 2003

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SLOVENIJA	25817	22395	86,75
CELJE	4018	3630	90,34
GORICA	1231	1154	93,74
KOPER	1631	1428	87,55
KRANJ	2829	2559	90,46
LJUBLJANA	7806	6057	77,59
MARIBOR	3997	3667	91,74
MURSKA SOBOTA	1454	1316	90,51
NOVO MESTO	1937	1738	89,73
RAVNE	914	846	92,56
Celje	4018	3630	90,34
BREŽICE	334	284	85,03
CELJE	622	557	89,55
GORNJI GRAD	48	43	89,58
KOZJE	39	33	84,62
LAŠKO	154	125	81,17
LJUBNO	38	29	76,32
LUČE	23	22	95,65
MOZIRJE	88	81	92,05
NAZARJE	34	34	100
PODČETRTEK	43	40	93,02
RADEČE	53	44	83,02
ROGAŠKA SLATINA	158	146	92,41
ROGATEC	36	35	97,22
SEVNICA	241	221	91,7
SLOVENSKE KONJICE	209	198	94,74
ŠENTJUR PRI CELJU	259	223	86,1
ŠMARJE PRI JELŠAH	148	138	93,24
ŠMARTNO OB PAKI	32	30	93,75
ŠOŠTANJ	106	94	88,68
ŠTORE	65	61	93,85
VELENJE	463	435	93,95
VITANJE	38	34	89,47
VOJNIK	118	113	95,76
ZREČE	98	96	97,96
BISTRICA OB SOTLI	19	17	89,47
BRASLOVČE	72	70	97,22
DOBJE	19	3	15,79
DOBRNA	27	25	92,59
POLZELA	63	58	92,06
PREBOLD	56	53	94,64
SOLČAVA	6	6	100
TABOR	20	19	95
VRANSKO	31	29	93,55
ŽALEC	258	234	90,7
Nova Gorica	1231	1154	93,74
AJDOVŠČINA	233	219	93,99
BOVEC	46	39	84,78
BRDA	59	52	88,14
KANAL	78	71	91,03
KOBARID	59	53	89,83
MIREN-KOSTANJEVICA	58	54	93,1
NOVA GORICA	429	414	96,5
TOLMIN	130	122	93,85
VIPAVA	77	73	94,81
ŠEMPETER-VRTOJBA	62	57	91,94
Koper	1631	1428	87,55
DIVAČA	45	39	86,67
HRPELJE-KOZINA	49	46	93,88
ILIRSKA BISTRICA	145	133	91,72
IZOLA	166	141	84,94
KOMEN	48	42	87,5
KOPER	576	511	88,72
PIRAN	180	145	80,56
PIVKA	85	74	87,06
POSTOJNA	197	176	89,34

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
SEŽANA	140	121	86,43
Kranj	2829	2559	90,46
BLED	144	120	83,33
BOHINJ	83	68	81,93
CERKLJE NA GORENJSKEM	108	96	88,89
GORENJA VAS-POLJANE	142	130	91,55
JESENICE	307	282	91,86
KRANJ	688	627	91,13
KRANJSKA GORA	67	59	88,06
NAKLO	72	66	91,67
PREDDVOR	50	48	96
RADOVLJICA	234	214	91,45
ŠENČUR	127	119	93,7
ŠKOFJA LOKA	350	309	88,29
TRŽIČ	184	168	91,3
ŽELEZNIKI	116	108	93,1
ŽIRI	90	86	95,56
JEZERSKO	13	12	92,31
ŽIROVNICA	54	47	87,04
Ljubljana	7806	6057	77,59
BOROVNICA	35	29	82,86
BREZOVICA	122	64	52,46
CERKNICA	127	108	85,04
CERKNO	59	56	94,92
DOBREPOLJE	37	27	72,97
DOBROVA-POLHOV GRADEC	90	41	45,56
DOL PRI LJUBLJANI	65	48	73,85
DOMŽALE	524	287	54,77
GROSUPLJE	262	208	79,39
HRASTNIK	120	105	87,5
IDRIJA	156	153	98,08
IG	68	50	73,53
IVANČNA GORICA	173	151	87,28
KAMNIK	376	332	88,3
KOČEVJE	218	190	87,16
LITIJA	189	180	95,24
LJUBLJANA	3129	2342	74,85
LOGATEC	189	182	96,3
LOŠKA DOLINA	46	42	91,3
LOŠKI POTOK	28	24	85,71
LUKOVICA	115	69	60
MEDVODE	159	78	49,06
MENGEŠ	122	89	72,95
MORAVČE	92	76	82,61
OSILNICA	5	3	60
RIBNICA	135	114	84,44
ŠKOFLJICA	131	108	82,44
TRBOVLJE	176	165	93,75
VELIKE LAŠČE	55	45	81,82
VODICE	62	45	72,58
VRHNIKA	264	231	87,5
ZAGORJE OB SAVI	229	214	93,45
BLOKE	19	15	78,95
HORJUL	48	30	62,5
KOMENDA	78	74	94,87
KOSTEL	8	7	87,5
SODRAŽICA	38	33	86,84
TRZIN	57	42	73,68
Maribor	3997	3667	91,74
DESTRNIK	47	44	93,62
DORNAVA	49	42	85,71
DUPLEK	86	74	86,05
GORIŠNICA	100	87	87
JURŠINCI	28	26	92,86
KIDRIČEVO	68	63	92,65
KUNGOTA	61	54	88,52
LENART	183	174	95,08
MAJŠPERK	58	56	96,55
MARIBOR	1260	1152	91,43
ORMOŽ	227	192	84,58

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
PESNICA	95	91	95,79
PTUJ	299	277	92,64
RAČE-FRAM	64	59	92,19
RUŠE	85	75	88,24
SLOVENSKA BISTRICA	404	386	95,54
STARŠE	60	56	93,33
ŠENTILJ	117	106	90,6
VIDEM	73	68	93,15
ZAVRČ	25	21	84
BENEDIKT	33	28	84,85
CERKVENJAK	38	33	86,84
HAJDINA	47	45	95,74
HOČE-SLIVNICA	108	104	96,3
LOVRENC NA POHORJU	56	52	92,86
MARKOVCI	41	37	90,24
MIKLAVŽ NA DRAV.POLJU	76	69	90,79
OPLOTNICA	50	47	94
PODLEHNIK	27	27	100
SELNICA OB DRAVI	47	42	89,36
SVETA ANA	37	35	94,59
SV.ANDRAŽ V SL. GORICAH	14	13	92,86
TRNOVSKA VAS	22	20	90,91
ŽETALE	12	12	100
Murska Sobota	1454	1316	90,51
BELTINCI	113	101	89,38
TIŠINA	63	58	92,06
ČRENŠOVCI	60	51	85
GORNJA RADGONA	141	131	92,91
GORNJI PETROVCI	25	20	80
ŠALOVCI	24	22	91,67
KOBILJE	9	8	88,89
KUZMA	23	18	78,26
LENDAVA	121	103	85,12
LJUTOMER	138	131	94,93
MORAVSKE TOPLICE	77	72	93,51
MURSKA SOBOTA	236	217	91,95
ODRANCI	22	21	95,45
PUČONCI	68	60	88,24
RADENCI	56	55	98,21
ROGAŠEVCI	36	29	80,56
SVETI JURIJ	38	31	81,58
TURNIŠČE	46	40	86,96
CANKOVA	30	28	93,33
DOBROVNIK	13	12	92,31
GRAD	23	23	100
HODOŠ	4	4	100
KRIŽEVCI	44	38	86,36
RAZKRIŽJE	12	12	100
VELIKA POLANA	18	17	94,44
VERŽEJ	14	14	100
Novo mesto	1937	1738	89,73
ČRNOMELJ	181	169	93,37
KRŠKO	393	366	93,13
METLIKA	119	90	75,63
NOVO MESTO	597	515	86,26
SEMIČ	57	52	91,23
ŠENTJERNEJ	108	95	87,96
ŠKOCJAN	48	35	72,92
TREBNJE	292	283	96,92
DOLENJSKE TOPLICE	43	41	95,35
MIRNA PEČ	39	34	87,18
ŽUŽEMBERK	60	58	96,67
Ravne na Koroškem	914	846	92,56
ČRNA NA KOROŠKEM	54	43	79,63
DRAVOGRAD	104	100	96,15
MEŽICA	48	46	95,83
MISLINJA	61	47	77,05
MUTA	45	43	95,56
PODVELKA	31	27	87,1
RADLJE OB DRAVI	90	87	96,67

OBČINA OBMOČJE	obvezniki za cepljenje	cepljeni	odstotek cepljenih
RAVNE NA KOROŠKEM	152	141	92,76
SLOVENJ GRADEC	219	205	93,61
VUZENICA	29	28	96,55
PREVALJE	60	59	98,33
RIBNICA NA POHORJU	21	20	95,24