

PRELIMINARNO POROČILO O CEPLJENJU PROTI GRIPI V SEZONI 2019/2020

V jesensko-zimski sezoni 2019/20 so območne enote Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) v sklopu preventivnih aktivnosti, povezanih s preprečevanjem gripe, organizirale cepljenje v svojih ambulantah in koordinirale aktivnosti povezane s cepljenjem na območju svoje regije. Razdeljevanje in transport cepiva proti gripi je organizirala Služba za preskrbo s cepivi NIJZ. Cepljenje proti gripi se je izvajalo v jesenskih in zimskih mesecih s cepivom z ustrezno antigensko sestavo glede na priporočila Svetovne zdravstvene organizacije.

Podatke o številu opravljenih cepljenj proti gripi so izvajalci cepljenja posredovali na NIJZ preko spletne aplikacije za poročanje »Cepljenje.net« in v Elektronski register cepljenih oseb – eRCO. V spodnjih tabelah je prikazano število cepljenih oseb po zdravstvenih regijah združeno iz obeh virov.

Tabela 1: Število cepljenih proti gripi, po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/2020

| REGIJA | ŠTEVILO VSEH CEPLJENIH | | | | |
|------------------|------------------------|------------|---------------------|--------------|---------------|
| | KRONIČNI BOLNIKI | NOSEČNICE | ZDRAVSTVENI DELAVCI | OSTALI | SKUPAJ |
| CELJE | 9240 | 82 | 1353 | 11001 | 21676 |
| GORICA | 2770 | 19 | 440 | 4737 | 7966 |
| KOPER | 4470 | 76 | 354 | 4554 | 9454 |
| KRANJ | 4737 | 41 | 1192 | 7885 | 13855 |
| LJUBLJANA | 11068 | 313 | 2422 | 31213 | 45016 |
| MARIBOR | 5523 | 86 | 526 | 13596 | 19731 |
| MURSKA SOBOTA | 5778 | 41 | 360 | 3029 | 9208 |
| NOVO MESTO | 3773 | 37 | 540 | 4692 | 9042 |
| RAVNE | 3671 | 21 | 408 | 2794 | 6894 |
| SLOVENIJA | 51030 | 716 | 7595 | 83501 | 142842 |

Tabela 2: Število cepljenih proti gripi, po starosti (v letih) in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/2020

| REGIJA | ŠTEVILO VSEH CEPLJENIH PO STAROSTI | | | | | | SKUPAJ |
|------------------|------------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 6 do 23 mes | 2 do 4 | 5 do 18 | 19 do 49 | 50 do 64 | ≥ 65 | |
| CELJE | 38 | 53 | 287 | 3451 | 5449 | 12398 | 21676 |
| GORICA | 23 | 83 | 218 | 1103 | 1723 | 4816 | 7966 |
| KOPER | 26 | 74 | 138 | 1162 | 2448 | 5606 | 9454 |
| KRANJ | 26 | 53 | 210 | 2541 | 3152 | 7873 | 13855 |
| LJUBLJANA | 175 | 392 | 1064 | 10675 | 11106 | 21604 | 45016 |
| MARIBOR | 28 | 88 | 335 | 3371 | 4561 | 11348 | 19731 |
| MURSKA SOBOTA | 23 | 54 | 99 | 1267 | 2090 | 5675 | 9208 |
| NOVO MESTO | 11 | 47 | 100 | 1361 | 2104 | 5419 | 9042 |
| RAVNE | 17 | 36 | 83 | 1107 | 1859 | 3792 | 6894 |
| SLOVENIJA | 367 | 880 | 2534 | 26038 | 34492 | 78531 | 142842 |

Tabela 3: Število kroničnih bolnikov cepljenih proti gripi, po starosti in po zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/2020

| REGIJA | INDIKACIJA ZA CEPLJENJE | ŠTEVILO CEPLJENIH PO STAROSTI | | | | | | |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| | | 6 do 23 m | 2 do 4 | 5 do 18 | 19 do 49 | 50 do 64 | ≥ 65 | SKUPAJ |
| CELJE | BOLEZNI OBTOČIL | 0 | 0 | 9 | 194 | 969 | 2600 | 3772 |
| | BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST. | 0 | 1 | 3 | 86 | 104 | 178 | 372 |
| | BOLEZNI DIHAL | 4 | 6 | 54 | 196 | 568 | 784 | 1612 |
| | MALIGNNE NEOPLAZME | 0 | 0 | 3 | 44 | 203 | 343 | 593 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 2 | 0 | 8 | 122 | 537 | 1212 | 1881 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 2 | 1 | 24 | 45 | 109 | 181 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 0 | 15 | 43 | 134 | 192 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 4 | 35 | 138 | 258 | 435 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 25 | 64 | 113 | 202 |
| SKUPAJ | 6 | 9 | 82 | 741 | 2671 | 5731 | 9240 | |
| GORICA | BOLEZNI OBTOČIL | 2 | 1 | 16 | 44 | 250 | 1161 | 1474 |
| | BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 1 | 6 | 28 | 31 | 66 |
| | BOLEZNI DIHAL | 4 | 24 | 41 | 44 | 127 | 253 | 493 |
| | MALIGNNE NEOPLAZME | 0 | 0 | 2 | 7 | 30 | 37 | 76 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 0 | 4 | 8 | 109 | 230 | 351 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 3 | 29 | 62 | 20 | 23 | 137 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 8 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 1 | 12 | 38 | 105 | 156 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| SKUPAJ | 6 | 28 | 94 | 187 | 606 | 1849 | 2770 | |
| KOPER | BOLEZNI OBTOČIL | 2 | 1 | 4 | 61 | 474 | 1259 | 1801 |
| | BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST. | 1 | 1 | 5 | 19 | 41 | 92 | 159 |
| | BOLEZNI DIHAL | 1 | 23 | 17 | 39 | 212 | 525 | 817 |
| | MALIGNNE NEOPLAZME | 0 | 0 | 1 | 11 | 64 | 189 | 265 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 1 | 0 | 56 | 265 | 595 | 917 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 1 | 0 | 4 | 21 | 46 | 92 | 164 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 1 | 4 | 22 | 62 | 89 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 1 | 22 | 82 | 153 | 258 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ | 5 | 26 | 33 | 233 | 1206 | 2967 | 4470 | |
| KRANJ | BOLEZNI OBTOČIL | 2 | 0 | 3 | 39 | 257 | 1002 | 1303 |
| | BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 3 | 46 | 147 | 241 | 437 |
| | BOLEZNI DIHAL | 2 | 1 | 22 | 152 | 337 | 766 | 1280 |
| | MALIGNNE NEOPLAZME | 0 | 0 | 0 | 18 | 116 | 187 | 321 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 0 | 5 | 41 | 250 | 569 | 865 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 0 | 1 | 24 | 52 | 70 | 147 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 1 | 6 | 28 | 45 | 80 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 3 | 11 | 39 | 133 | 186 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 101 | 118 |
| SKUPAJ | 4 | 1 | 38 | 343 | 1237 | 3114 | 4737 | |
| LJUBLJANA | BOLEZNI OBTOČIL | 5 | 9 | 26 | 129 | 678 | 2799 | 3646 |
| | BOLEZNI KRVI IN IMUN. SIST. | 4 | 6 | 13 | 119 | 171 | 223 | 536 |
| | BOLEZNI DIHAL | 4 | 29 | 88 | 471 | 876 | 1493 | 2961 |
| | MALIGNNE NEOPLAZME | 1 | 0 | 5 | 46 | 231 | 551 | 834 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 7 | 22 | 107 | 203 | 409 | 748 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 5 | 40 | 69 | 73 | 202 | 389 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 4 | 23 | 51 | 69 | 147 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 6 | 31 | 97 | 330 | 464 |
| | DRUGO | 2 | 2 | 6 | 89 | 229 | 1015 | 1343 |
| SKUPAJ | 16 | 58 | 210 | 1084 | 2609 | 7091 | 11068 | |

| REGIJA | INDIKACIJA ZA CEPLJENJE | ŠTEVILO CEPLJENIH PO STAROSTI | | | | | | SKUPAJ |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | 6 do 23 m | 2 do 4 | 5 do 18 | 19 do 49 | 50 do 64 | ≥ 65 | |
| MARIBOR | BOLEZNI OBTOČIL | 2 | 3 | 7 | 100 | 417 | 1429 | 1958 |
| | BOLEZNI KRVIN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 9 | 27 | 33 | 37 | 106 |
| | BOLEZNI DIHAL | 3 | 9 | 64 | 356 | 470 | 529 | 1431 |
| | MALIGNI NEOPLAZME | 0 | 0 | 2 | 40 | 73 | 171 | 286 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 1 | 7 | 88 | 367 | 848 | 1311 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 2 | 4 | 15 | 32 | 35 | 39 | 127 |
| | BOLEZNI JETER | 1 | 0 | 0 | 6 | 23 | 18 | 48 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 2 | 2 | 31 | 67 | 143 | 245 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 11 |
| SKUPAJ | 8 | 19 | 106 | 684 | 1488 | 3218 | 5523 | |
| MURSKA SOBOTA | BOLEZNI OBTOČIL | 2 | 9 | 12 | 121 | 484 | 2037 | 2665 |
| | BOLEZNI KRVIN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 2 | 11 | 32 | 53 | 98 |
| | BOLEZNI DIHAL | 5 | 8 | 20 | 107 | 285 | 662 | 1087 |
| | MALIGNI NEOPLAZME | 0 | 0 | 1 | 12 | 41 | 88 | 142 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 0 | 2 | 71 | 209 | 806 | 1088 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 1 | 3 | 25 | 56 | 114 | 199 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 1 | 1 | 19 | 34 | 98 | 153 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 0 | 33 | 88 | 225 | 346 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ | 7 | 19 | 41 | 399 | 1229 | 4083 | 5778 | |
| NOVO MESTO | BOLEZNI OBTOČIL | 0 | 1 | 8 | 64 | 249 | 1010 | 1332 |
| | BOLEZNI KRVIN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 3 | 25 | 41 | 41 | 110 |
| | BOLEZNI DIHAL | 0 | 6 | 14 | 93 | 247 | 451 | 811 |
| | MALIGNI NEOPLAZME | 0 | 0 | 2 | 17 | 116 | 184 | 319 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 0 | 0 | 25 | 206 | 628 | 859 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 0 | 2 | 11 | 44 | 59 | 116 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 0 | 1 | 8 | 15 | 11 | 35 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 2 | 17 | 52 | 120 | 191 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ | 0 | 7 | 32 | 260 | 970 | 2504 | 3773 | |
| RAVNE | BOLEZNI OBTOČIL | 0 | 1 | 0 | 84 | 323 | 1101 | 1509 |
| | BOLEZNI KRVIN IMUN. SIST. | 0 | 0 | 2 | 14 | 19 | 27 | 62 |
| | BOLEZNI DIHAL | 2 | 0 | 11 | 195 | 275 | 512 | 995 |
| | MALIGNI NEOPLAZME | 0 | 0 | 1 | 4 | 47 | 139 | 191 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 0 | 0 | 2 | 38 | 177 | 374 | 591 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 0 | 0 | 1 | 45 | 40 | 58 | 144 |
| | BOLEZNI JETER | 0 | 1 | 0 | 2 | 10 | 22 | 35 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 0 | 3 | 13 | 38 | 90 | 144 |
| | DRUGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ | 2 | 2 | 20 | 395 | 929 | 2323 | 3671 | |
| SLOVENIJA | BOLEZNI OBTOČIL | 15 | 25 | 85 | 836 | 4101 | 14398 | 19460 |
| | BOLEZNI KRVIN IMUN. SIST. | 5 | 8 | 41 | 353 | 616 | 923 | 1946 |
| | BOLEZNI DIHAL | 25 | 106 | 331 | 1653 | 3397 | 5975 | 11487 |
| | MALIGNI NEOPLAZME | 1 | 0 | 17 | 199 | 921 | 1889 | 3027 |
| | METABOLIČNE BOLEZNI | 2 | 9 | 50 | 556 | 2323 | 5671 | 8611 |
| | BOLEZNI MIŠIČ, KOSTI, VEZ. TKIVA | 3 | 15 | 96 | 313 | 411 | 766 | 1604 |
| | BOLEZNI JETER | 1 | 2 | 8 | 86 | 228 | 462 | 787 |
| | BOLEZNI SEČIL | 0 | 2 | 22 | 205 | 639 | 1557 | 2425 |
| | DRUGO | 2 | 2 | 6 | 125 | 309 | 1239 | 1683 |
| SKUPAJ | 54 | 169 | 656 | 4326 | 12945 | 32880 | 51030 | |

Tabela 4: Število zdravih oseb (zdravstvenih delavcev, ostalih) in nosečnic cepljenih proti gripi, po starosti in zdravstvenih regijah, Slovenija, 2019/2020

| REGIJA | | ŠTEVILO CEPLJENIH | | | | | | SKUPAJ |
|---------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 6 do 23 mes | 2 do 4 | 5 do 18 | 19 do 49 | 50 do 64 | ≥ 65 | |
| CELJE | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 831 | 508 | 14 | 1353 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 82 |
| | OSTALI | 32 | 44 | 205 | 1797 | 2270 | 6653 | 11001 |
| | SKUPAJ | 32 | 44 | 205 | 2710 | 2778 | 6667 | 12436 |
| GORICA | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 245 | 185 | 10 | 440 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 19 |
| | OSTALI | 17 | 55 | 124 | 652 | 932 | 2957 | 4737 |
| | SKUPAJ | 17 | 55 | 124 | 916 | 1117 | 2967 | 5196 |
| KOPER | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 180 | 155 | 19 | 354 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 34 | 42 | 0 | 0 | 76 |
| | OSTALI | 21 | 48 | 71 | 707 | 1087 | 2620 | 4554 |
| | SKUPAJ | 21 | 48 | 105 | 929 | 1242 | 2639 | 4984 |
| KRANJ | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 2 | 737 | 427 | 26 | 1192 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 1 | 40 | 0 | 0 | 41 |
| | OSTALI | 22 | 52 | 169 | 1421 | 1488 | 4733 | 7885 |
| | SKUPAJ | 22 | 52 | 172 | 2198 | 1915 | 4759 | 9118 |
| LJUBLJANA | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 6 | 1659 | 504 | 253 | 2422 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 313 | 0 | 0 | 313 |
| | OSTALI | 159 | 334 | 848 | 7619 | 7993 | 14260 | 31213 |
| | SKUPAJ | 159 | 334 | 854 | 9591 | 8497 | 14513 | 33948 |
| MARIBOR | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 297 | 220 | 9 | 526 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 86 |
| | OSTALI | 20 | 69 | 229 | 2304 | 2853 | 8121 | 13596 |
| | SKUPAJ | 20 | 69 | 229 | 2687 | 3073 | 8130 | 14208 |
| MURSKA SOBOTA | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 212 | 139 | 9 | 360 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 41 |
| | OSTALI | 16 | 35 | 58 | 615 | 722 | 1583 | 3029 |
| | SKUPAJ | 16 | 35 | 58 | 868 | 861 | 1592 | 3430 |
| NOVO MESTO | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 1 | 309 | 202 | 28 | 540 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 2 | 35 | 0 | 0 | 37 |
| | OSTALI | 11 | 40 | 65 | 757 | 932 | 2887 | 4692 |
| | SKUPAJ | 11 | 40 | 68 | 1101 | 1134 | 2915 | 5269 |
| RAVNE | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 0 | 256 | 125 | 27 | 408 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 |
| | OSTALI | 15 | 34 | 63 | 435 | 805 | 1442 | 2794 |
| | SKUPAJ | 15 | 34 | 63 | 712 | 930 | 1469 | 3223 |
| SLOVENIJA | ZDRAVSTVENI DELAVCI | 0 | 0 | 9 | 4726 | 2465 | 395 | 7595 |
| | NOSEČNICE | 0 | 0 | 37 | 679 | 0 | 0 | 716 |
| | OSTALI | 313 | 711 | 1832 | 16307 | 19082 | 45256 | 83501 |
| | SKUPAJ | 313 | 711 | 1878 | 21712 | 21547 | 45651 | 91812 |

PRELIMINARNA OCENA

Delež cepljenih proti gripi je v sezoni 2019/2020 v primerjavi s predhodno sezono povišal, proti gripi se je cepilo 6,8 % slovenskega prebivalstva, v primerjavi s predhodno sezono, ko se je cepilo 4,5 % prebivalstva. Delež cepljenih v starostni skupini 65 let in več se je tudi povišal in je znašal 18,8 % (v sezoni 2019/2020 je bil delež cepljenih 12,9 % v starostni skupini 65 let in več).

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

Poleg te skupine pa je cepljenje proti gripi priporočeno tudi zdravim osebam starim 65 let in več, otrokom starim od 6 do 23 mesecev in nosečnicam, ker je pojavljanje zapletov bolezni v teh skupinah bolj pogosto kot v ostali populaciji. V zadnji sezoni se je proti gripi cepilo 716 nosečnic (v sezoni 2018/2019 le 372).

Pomembno je ozaveščanje laične in strokovne javnosti o pomenu preprečevanja gripe s cepljenjem. K dvigu precepljenosti proti gripi z zgledom še vedno premalo prispevajo zdravstveni delavci, saj je delež cepljenih v tej skupini še vedno prenizek. Število cepljenih zdravstvenih delavcev proti gripi se je nekoliko zvišalo iz 5.794 v sezoni 2018/2019 na 7.595 v sezoni 2019/2020.

Poročilo pripravil:
Center za nalezljive bolezni, NIJZ
julij 2020