

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

**Godišnje izvješće o izvršenim obveznim  
imunizacijama u 2014. godini**

| Cijepljenje   | Predviđeno               | Cijepljeno   | Nije cijepljeno        |     |     | Obuhvat %<br>((cijepljeni/pre<br>dvjeleni)x100) |
|---|--------------------------|--------------|------------------------|-----|-----|---|
|   | Zbog<br>kontraindikacije | Drugi razlog | Ukupno<br>necijepljeno |     |     |   |
| Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP)<br>Potpuno primarno (sve tri doze)* | <b>1150</b>              | <b>1093</b>  | 4                      | 53  | 57  | <b>95,04</b>                                    |
| DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)                            | <b>1156</b>              | <b>1104</b>  | -                      | 52  | 52  | <b>95,50</b>                                    |
| DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina života)                         | -                        | -            | -                      | -   | -   | -   |
| Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.                               | <b>1191</b>              | <b>1156</b>  | 1                      | 34  | 35  | <b>97,06</b>                                    |
| Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.                               | <b>1216</b>              | <b>1165</b>  | 2                      | 49  | 51  | <b>95,80</b>                                    |
| Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.                               | <b>1218</b>              | <b>1169</b>  | 8                      | 41  | 49  | <b>95,97</b>                                    |
| Tetanusa (60 g.) docjepljivanje   | <b>1440</b>              | <b>942</b>   | -                      | 498 | 498 | <b>65,41</b>                                    |
| Poliomijelitisa<br>Potpuno primarno (sve tri doze)*                       | <b>1150</b>              | <b>1093</b>  | 4                      | 53  | 57  | <b>95,04</b>                                    |
| Poliomijelitisa docjepljivanje 1.   | <b>1156</b>              | <b>1104</b>  | -                      | 52  | 52  | <b>95,50</b>                                    |
| Poliomijelitisa docjepljivanje 2.   | <b>1191</b>              | <b>1154</b>  | 1                      | 36  | 37  | <b>96,89</b>                                    |
| Poliomijelitisa docjepljivanje 3.   | <b>1216</b>              | <b>1165</b>  | 2                      | 49  | 51  | <b>95,80</b>                                    |
| Haemophilusa influenzae tip b<br>Potpuno primarno (sve tri doze)*         | <b>1150</b>              | <b>1093</b>  | 4                      | 53  | 57  | <b>95,04</b>                                    |
| Haemophilusa influenzae tip b docjepljivanje                              | <b>1156</b>              | <b>1104</b>  | -                      | 52  | 52  | <b>95,50</b>                                    |
| Ospica, rubeole i parotitisa primarno                                     | <b>1163</b>              | <b>1127</b>  | 4                      | 32  | 36  | <b>96,90</b>                                    |
| Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje                               | <b>1202</b>              | <b>1188</b>  | 2                      | 12  | 14  | <b>98,83</b>                                    |
| Tuberkuloze (primarno)  | <b>1086</b>              | <b>1061</b>  | 5                      | 20  | 25  | <b>97,69</b>                                    |
| PPD testiranje (7. razred OŠ.)  |                          |              |                        |     |     |   |
| Tuberkuloze docjepljivanje<br>(tuberkulin negativne osobe)                |                          |              |                        |     |     |   |
| Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)*                                    | <b>1150</b>              | <b>1093</b>  | 4                      | 53  | 57  | <b>95,04</b>                                    |
| Hepatitisa B (potpuno, 6. razred OŠ)                                      | <b>1220</b>              | <b>1202</b>  | 4                      | 14  | 18  | <b>98,52</b>                                    |

## **STRUČNI KOMENTAR O IZVRŠENIM OBVEZNIM IMUNIZACIJAMA**

### **U 2014. GODINI**

U navedenim tablicama prikazani su podaci o najvažnijim rezultatima provedbe obveznog Programa cijepljenja u Međimurskoj županiji - jedne od najopsežnijih i navrjednijih preventivnih zdravstvenih akcija u cijeloj Hrvatskoj.

Dosadašnja provedba Nacionalnog programa obveznog cijepljenja u Hrvatskoj postigla je izvrsne uspjehe u suzbijanju zaraznih bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada.

Tablice pokazuju da su u Međimurskoj županiji u 2014. godini rezultati provedbe gotovo identični kao i u 2013. godini. Za to je potrebno zahvaliti svim sudionicima provedbe cijepljenja - liječnicima , med.sestrama , patronažnim sastrama i svima drugima koji su uključeni u realizaciju Programa, od donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomerne opskrbe cjepivima, do samog cijepljenja uz posebnu pozornost na eventualne nuspojave cijepljenja i na koncu evaluacije učinka stalnom kontrolom procijepljenosti a posebno praćenjem stanja pobola od bolesti protiv kojih se cijepi.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2014.godini pokazuje da je i u **primovakcinaciji kod svih cijepljenja ali i kod revakcinacija** postignut zakonom propisan minimum (95 %).

No, i ove se godine nastavlja trend nezadovoljavajućeg obuhvata **docjepljivanjem protiv tetanusa** 60-godišnjaka, oko 65%, ( djelom postoji opravdani razlog za takav rezultat zbog problema u nabavci cjepiva Ana –te u cijeloj zemlji).

Također zbog problema u nabavci cjepiva protiv tuberkuloze , ali i zbog drugih razloga, po prvi puta nisu sva djeca u rodilištu cijepljena protiv tuberkuloze, obuhvat je oko 98 %. No i nadalje se **primarno cijepljenje protiv tuberkuloze** u rodilištu kod nas odvija vrlo uspješno što bi bilo poželjno i nadalje održati.

Kao novost , u 2014. godini je u Programu obveznih cijepljenja pomaknuto docjepljivanje DtaP cjepivom iz dobi od četiri godine u dob od šest godina te je ukinuta provedba tuberkulinskog testiranja i docjepljivanja nereaktora u sedmom razredu osnovne škole.

Uz ukupan zadovoljavajući postotak obuhvata cijepljenih osoba, važno je da i na razini epidemioloških područja unutar županije postoci budu ujednačeni i na dovoljno visokoj razini, kako ne bi nastali tzv. "džepovi" niske procijepjenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Krajem 2014. godine pojavilo se grupiranje **ospica** u Hrvatskoj ,gdje je zabilježeno nekoliko slučajeva unosa ospica iz inozemstva (iz Njemačke, Bosne i Hercegovine i Srbije) a neki od importiranih slučajeva su rezultirali širenjem infekcije među necijepjenim članovima obitelji, što je dovelo do nekoliko obiteljskih grupiranja ospica. Do ožujka 2015.godine oboljelo je 76 osoba od ospica u Hrvatskoj ( 95 % oboljelih nije cijepljeno protiv ospica). U našoj županiji u 2014. godini nismo imali prijavljenih oboljelih od ospica.

Na temelju mjesecnih izvješća o izvršenom cijepljenju, izvješća o potrošnji cjepiva, te kontinuiranog epidemiološkog nadzora nad izvršenim cijepljenjima , Djelatnost za epidemiologiju , ukoliko utvrdi da dinamika cijepljenja u pojedinoj ambulanti ne prati Plan i program obveznih cijepljenja, te bi mogla rezultirati sa manjim obuhvatom od zakonom propisanog (95 %), predlaže izvršnje dopunskog cijepljenja , koje na upozorenje nadležne HE službe obavlja cjepitelj, a ako to nije učinjeno nadležna HE služba .

Nakon konzultacija sa HZJZ, Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti, i u 2014.godini je Djelatnost za epidemiologiju našeg Zavoda organizirala ( u suradnji sa izabranim liječnicima i patronažnim sestrama) akcije dodatnog cijepljenja u pojedinim ambulantama gdje je postotak obuhvata cijepljenih bio niži od zakonom propisanog.

Iz godišnjeg izvješća o obveznim imunizacijama za 2014. godinu je ponovno vidljivo da smo zajedničkim radom uspjeli osigurati zakonom propisani cjepni obuhvat za sve primovakcinacije i revakcinacije osim za cijepljenje protiv tetanusa u starijoj dobi. Na tom se polju moraju uložiti dodatni naporci za poboljšanje uz osiguranje svih uvjeta za provođenje istih .

Važno je još jednom naglasiti da se cijepljenjem štiti pojedinac i cjelokupno stanovništvo te se spašavaju životi. Zaštita od zaraznih bolesti cijepljenjem temeljno je pravo svakog čovjeka pa tako i djeteta što je i potvrdio Ustavni sud RH.

Čakovec,17.03.2015.

Rukovoditeljica Djelatnosti za epidemiologiju

Višnja Smilović,dr.med.

spec. epidemiologije