

Godišnje izvješće o izvršenim obveznim imunizacijama u godini: 2018

Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	Nije cijepljeno			Obuhvat % (cijepljeno/predviđeno) x 100
			Zbog kontraindikacije	Drugi razlog	Ukupno necijepljeni	
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47%
DTP docjepljivanje (prvo, druga god.života)	1206	1147	3	56	59	95,11%
DTP drugo docjepljivanje (6. god života)	1122	1057	2	63	65	94,21%
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje 1.razred OŠ - nadoknada propuštenih cijepljenja)	53	42		11	11	79,24%
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje - 8.razred OŠ	1128	1082	1	45	46	95,92%
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje - 4.razred SŠ - (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)						
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	1490	972		518	518	65,23%
Polio primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47%
Polio docjepljivanje, 1. (druga godina)	1206	1147	3	56	59	95,11%
Polio docjepljivanje, 2. (1. r. OŠ)	1115	1054		61	61	94,52%
Polio docjepljivanje, 3. (8. r. OŠ)	1129	1082	1	46	47	95,83%
Hib primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47%
Hib docjepljivanje (druga godina)	1206	1147	3	56	59	95,11%
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	1242	1206	1	35	36	97,10%
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	1200	1173	3	24	27	97,75%
BCG (rodilište/prva godina)	1076	1052		24	24	97,76%
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	1230	1199	3	28	31	97,47%
Hepatitis B, potpuno, 6. r. OŠ	1054	1017	2	35	37	96,48%

STRUČNI KOMENTAR O IZVRŠENIM OBVEZNIH IMUNIZACIJAMA

U 2018. GODINI

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

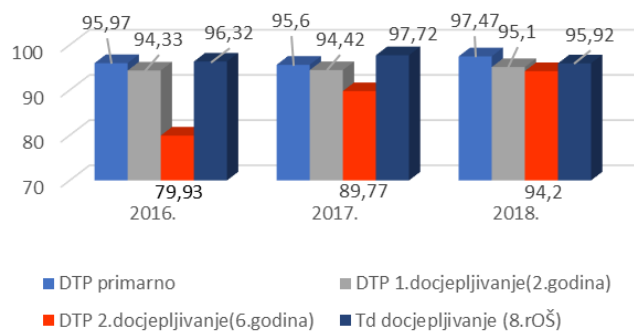
Dosadašnja provedba Nacionalnog programa obveznog cijepljenja u Hrvatskoj postigla je izvrsne uspjehe u suzbijanju zaraznih bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada.

Tablice pokazuju da se u Međimurskoj županiji i u 2018. godini nastavlja trend povoljnih rezultata provedbe imunizacija. U grafovima smo prikazali kretanje obuhvata obveznim imunizacijama od 2016.-2018. godine.

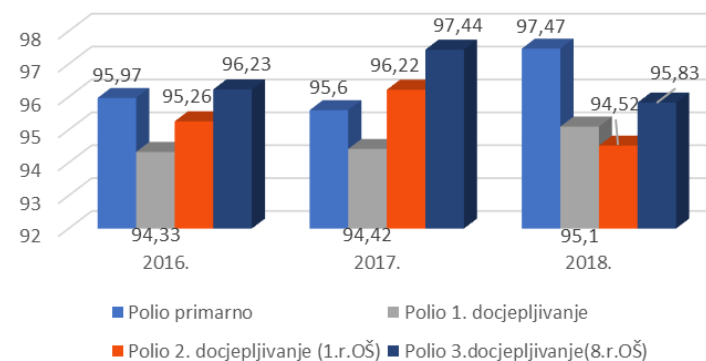
Analiza postotka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2018.godini pokazuje da je kod:

- primarne imunizacije DTP-om obuhvat bio **97,47%**, a u 2017. godini je bio 95,60%
- **prve revakcinacije DTP-om** obuhvat **95,11%** a prošle godine je bio 94,42 %
- kod **druge revakcinacije DTP-om** (u 6. godini života) **94,21%** značajno bolje nego prošle godine kada je bilo samo 89,77 % (što je tek minimalno ispod zakonom propisanih 95%).
- obuhvati imunizacija protiv **poliomijelitisa** su također zadovoljavajući (primarno, 1.docjepljivanje i 3. docjepljivanje svi iznad 95%) osim 2.docjepljivanja (1.r.O.Š) gdje je nešto niži obuhvat -94,52%.

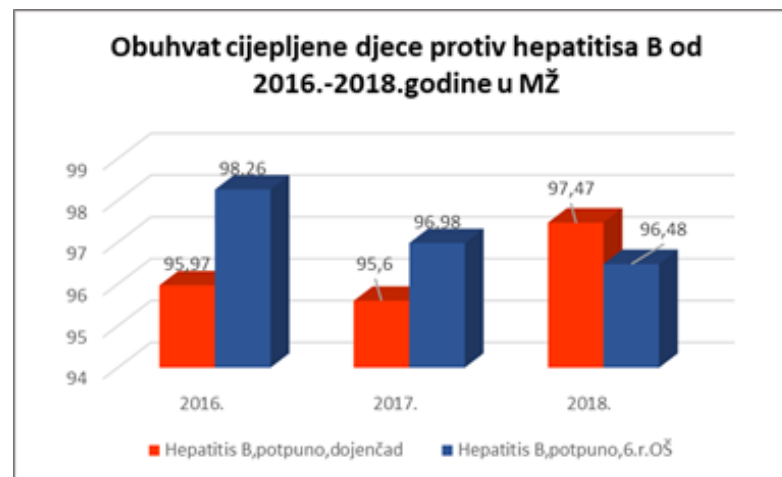
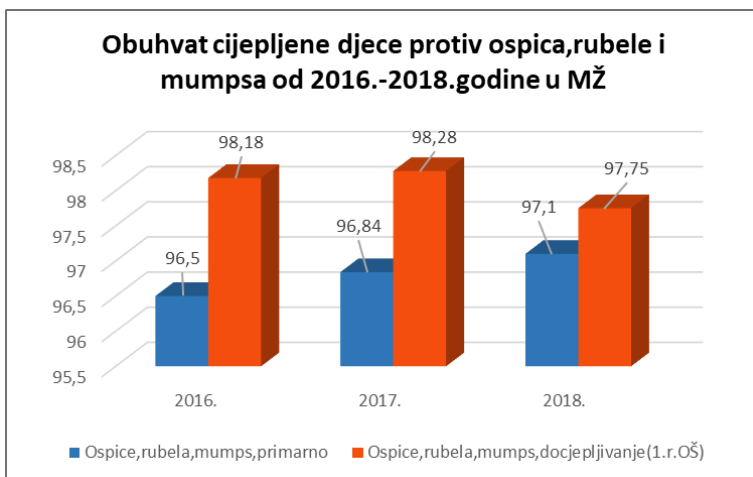
Obuhvat cijepjene djece protiv difterije,tetanusu i pertusisa od 2016.-2018.g u MŽ



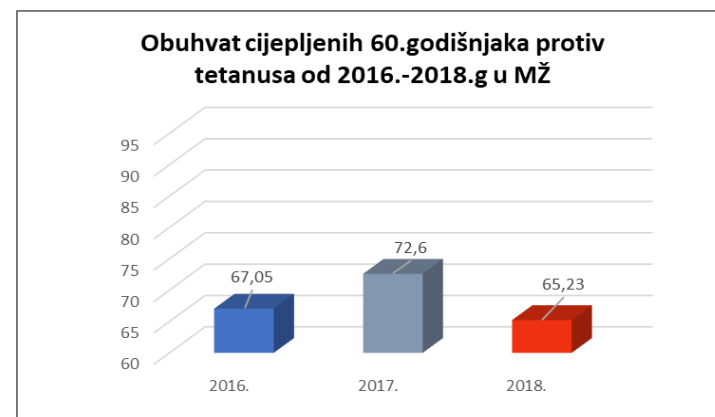
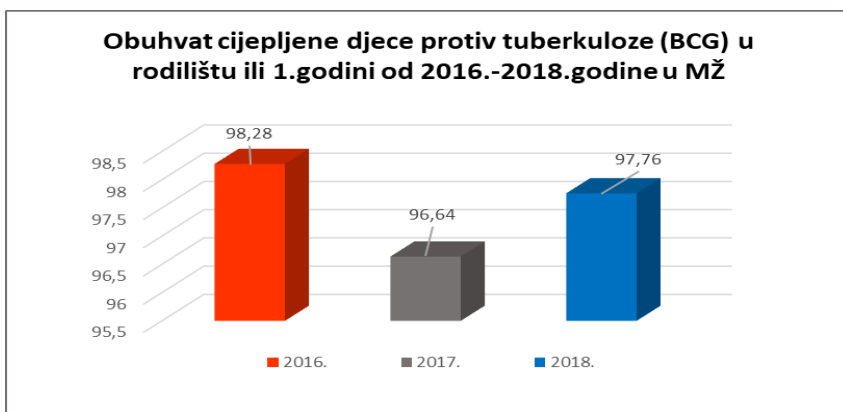
Obuhvat cijepjene djece protiv poliomijelitisa od 2016.-2018.g.u MŽ



- kod primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka i ove godine je obuhvat iznad zakonom propisanog te čini **97,10 %** što je još više nego u 2017. godini (96,84%) a sve dodatnim angažmanom liječnika cjepitelja i patronažne službe te uz savjetovanje organiziranja dopunskog cijepljenja od strane Djelatnosti za epidemiologije i liječnika cjepitelja.
- **cijepljenje dojenčadi protiv hepatitisa B** je isto tako u porastu te ove godine iznosi **97,47%**, a cijepljenje 12. godišnjaka je nešto niže te iznosi **96,48%** što je još uvijek iznad zakonom propisanih 95%.



- **primarno cijepljenje protiv tuberkuloze** u rodilištu kod nas je ove godine opet u porastu te iznosi **97,76%** što je vrlo blizu uobičajenog dobrog obuhvata(iznad 98%) . Prošle godine je obuhvat bio 96,64%.
- ove godine je obuhvat **docjepljivanjem protiv tetanusa** 60-godišnjaka niži i čini **65,23 %** što je pak značajan pad u odnosu na prošlu godinu kada je obuhvat bio 72,60%. Najizgledniji razlog smanjenja obuhvata su povremeni prekidi u opskrbi cjepivom protiv tetanusa tijekom 2018. godine.



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

Na temelju mjesečnih 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 izvršenje dopunskog cijepljenja, koje na upozorenje nadležne HE službe obavlja cjepitelj, a ako to nije učinjeno nadležna HE služba.

Zbog pojave ospica u susjednim zemljama a nakon konzultacija Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti HZJZ-a, početkom 2018. godine Djelatnost za epidemiologiju našeg Zavoda je obavijestila sve cjepitelje da provjere cjepne statuse djece u skrbi te da cijepi djecu koja eventualno kasne s MPR cijepljenjem. Ujedno je provela nadzor nad cijepljenjem protiv ospica u nekoliko ambulanti u našoj županiji te preporučila akcije dopunskog cijepljenja u pojedinim ambulantama gdje je postotak obuhvata cijepljenih bio niži od zakonom propisanog.

Iz godišnjeg izvješća o obveznim imunizacijama za 2018. godinu je ponovno vidljivo da smo zajedničkim radom uspjeli osigurati još uvijek visoke cjepne obuhvate za većinu primovakcinacija i revakcinacija te smo ponovno uspjeli zajedničkim dodatnim aktivnim pristupom zadržati postotak obuhvata primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka iznad 95 %.

Za sve povoljno učinjeno, potrebno je zahvaliti svim sudionicima provedbe cijepljenja - liječnicima, medicinskim sestrama, patronažnim sestrama i svima drugima koji su uključeni u realizaciju Programa, od donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomjerne 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.

Čakovec, 15.03.2019.

Rukovoditeljica Djelatnosti za epidemiologiju

Višnja Smilović, dr.med., spec. epidemiologije