

### Výsledky kontroly očkovania v Nitrianskom kraji k 31.8.2021

Kontrola očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia Hlavného hygienika Slovenskej republiky zo dňa 31. 8. 2021 v súlade s § 5 ods. 4 písm. c) zákona 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 14 vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 585/2008 Z. z. V rámci administratívnej kontroly pravidelného povinného očkovania bola zaočkovanosť detí kontrolovaná vo všetkých ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast v Nitrianskom kraji za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021. Zisťovaná bola zaočkovanosť ročníkov detí, ktoré mali byť vzhľadom na vek v súlade s očkovacím kalendárom k termínu kontroly kompletne očkované alebo preočkované. Výsledky kontroly zaočkovanosti detskej populácie sú uvedené v tabuľkách č. 1 – 12 .

#### 1.1,2 Príčiny nízkej zaočkovanosti a spôsob odstránenia nedostatkov

##### Počet obvodov v okresoch

Okres	Počet obvodov	Z toho počet obvodov so zaočkovanosťou < 90 %	
		Absolútne	%
Komárno	24	0	0,0
Levice	26	0	0,0
Nitra	35	4	11,4
Nové Zámky	28	3	10,7
Šaľa	12	0	0,0
Topoľčany	13	0	0,0
Zlaté Moravce	8	0	0,0
<b>S p o l u</b>	<b>146</b>	<b>7</b>	<b>4,8</b>

Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo 7 obvodov (4,8 % z celkového počtu 146 obvodov). Obvody so zaočkovanosťou nižšou ako 90 % boli v okresoch Nitra 4-krát ( 11,4 % ) a 3- krát v okrese Nové Zámky ( 10,7 % ).

## Okres Nitra: ( 4 obvody )

1.

V kontrolovanom ročníku narodenia 2009 - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 11. roku života bola dosiahnutá **89,2 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 83 detí v 2 prípadoch bola u detí dočasná kontraindikácia a v 7-mich prípadoch bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom).

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2008 - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 11. roku života bola dosiahnutá **86,4 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 59 detí 8- krát bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom).

2.

V kontrolovanom ročníku narodenia 2019 základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **89,2 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 102 detí bola 7-krát stanovená dočasná kontraindikácia a 4 krát bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom.)

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2007 - preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13. roku života bola dosiahnutá **84,2 %** zaočkovanosť ( z celkového počtu 19 detí v dvoch prípadoch očkovanie nebolo vykonané z dôvodu dočasnej kontraindikácie a 1-krát bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom).

3.

V kontrolovanom ročníku narodenia 2008 - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 11. roku života bola dosiahnutá **88,9 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 36 detí v 3 prípadoch nebolo u detí vykonané očkovanie z dôvodu dlhodobého pobytu dieťaťa v zahraničí a v jednom prípade bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom),

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2007 - preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13. roku života bola dosiahnutá **88,0 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 25 detí v dvoch prípadoch nebolo u detí vykonané očkovanie z dôvodu dlhodobého pobytu dieťaťa v zahraničí a v jednom prípade bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom).

4.

V kontrolovanom ročníku narodenia 2019 základné očkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym nákazám bola dosiahnutá **89,1%** zaočkovanosť (z celkového počtu 55 detí v 6-tich prípadoch bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom)

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2019 základné očkovanie proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam bola dosiahnutá **87,3 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 55 detí 7 krát bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom),

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2018 základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **83,3 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 54 detí v 9-tich prípadoch bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom),

- v kontrolovanom ročníku narodenia 2014 - preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 6. roku života bola dosiahnutá **87,7 %** zaočkovanosť ( z celkového počtu 57 detí v siedmich prípadoch bolo očkovanie u dieťaťa odmietnuté zákonným zástupcom).

## Okres Nové Zámky: ( 3 obvody)

1.

V ročníku narodenia 2014 (preočkovanie proti DtaP-IPV) bola dosiahnutá 89,8% zaočkovanosť, z celkového počtu 49 detí podliehajúcich očkovaniu bolo zaočkovaných 44 detí, 5 detí nebolo očkovaných pre odmietnutie očkovania.

2.

Zaočkovanosť detí v ročníku narodenia 2014 ( očkovanie proti DTaP-IPV ) bola 88,6%, z celkového počtu 88 detí podliehajúcich očkovaniu bolo zaočkovaných 78 detí, v 9 prípadoch rodičia očkovanie odmietli a v jednom prípade sa dieťa zdržuje v zahraničí. dmietli.

3.

Zaočkovanosť detí proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku 2018 bola 89,3%, z celkového počtu 28 detí podliehajúcich očkovaniu bolo zaočkovaných 25 detí, v 2 prípadoch bolo očkovanie odmietnuté rodičmi a v jednom prípade bolo očkovanie odložené na žiadosť rodičov.

#### **Príčiny nízkej zaočkovanosti:**

- odmietanie povinného očkovania detí zo strany zákonného zástupcu,
- očkovanie „odložené pediatrom na žiadosť rodičov“ ( okres Nové Zámky ),
- antivakcinačné aktivity,
- nezodpovedný prístup rodičov k očkovaniu, ktorí navštevujú ambulanciu lekára len v prípade, akútnych zdravotných ťažkostí dieťaťa,
- dlhodobý pobyt v zahraničí, resp. - chýba dokumentácia o očkovaní,
- chyba malých čísel.

Na úrovni jednotlivých okresov Nitrianskeho kraja zaočkovanosť kontrolovanej populácie neklesla pod hranicu 95% ani v jednom okrese.

### **1.3 Nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania**

Nedostatky v evidencii a dokumentácii pravidelného povinného očkovania z jednotlivých okresoch kraja zaznamenané neboli.

### **1.4 Príčiny neočkovania novorodencov HBsAg pozitívnych matiek**

U 2 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ( obaja z okresu Nové Zámky ) bolo zahájené očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B. V jednom prípade nebol u dieťaťa podaný súčasne s očkovacou látkou hyperimúnnu imunoglobulín z dôvodov aktuálnej nedostupnosti.

### **1.5. Mimoriadne očkovanie**

V Nitrianskom kraji v období od 1.9.2020 – 31.8.2021 nebolo realizované mimoriadne očkovanie.

### **1.6. Počet prijatých detí do azylových zariadení, z nich počet detí očkovaných**

V okrese Topoľčany je zriadené azylové zariadenie pre týrané matky s deťmi – t. č. sú v ňom 2 deti, ktoré sú očkované u príslušného pediatra ( deti sú kompletne očkované podľa platného očkovacieho kalendára v SR , jedná sa o deti slovenskej národnosti ).

### 1.7. Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania

Tab. č.1

Okres	Kontraindikácie k 31.8.2021		
	Dočasné	Trvalé	Spolu
Komárno	10	1	11
Levice	11	11	22
Nitra	38	12	50
Nové Zámky	26	15	41
Šaľa	0	3	3
Topoľčany	2	0	2
Zlaté Moravce	4	0	4
<b>Spolu</b>	<b>91</b>	<b>42</b>	<b>133</b>

Tab. č.2

#### Iné dôvody neočkovania

Okres	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020				
	odmietnutie očkovania	pobyt v zahraničí	nedostavenie sa na očkovanie	iné*	Spolu
Komárno	28	0	23	0	51
Levice	236	0	0	0	236
Nitra	364	15	14	0	393
Nové Zámky	173	57	15	12	257
Šaľa	65	6	0	0	71
Topoľčany	122	0	0	0	123
Zlaté Moravce	22	8	4	0	34
<b>Spolu:</b>	<b>1010</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>1164</b>

V rámci administratívnej kontroly očkovania bolo v kraji zistených spolu 1297 prípadov neúčasti na povinnom očkovaní, z toho 133 kontraindikácií.

Dočasného charakteru bolo 91 kontraindikácií (68,4 %) a 42 trvalého charakteru (31,6 %). Dočasné kontraindikácie boli odôvodnené najmä akútnym prebiehajúcim ochorením, dlhodobou

imunologickou liečbou, operačnými zákrokmi. Medzi trvalé kontraindikácie najčastejšie patrili ťažké onkologické a neurologické ochorenia.

V kontrolovaných ročníkoch narodenia bolo zistených 1164 iných dôvodov neočkovania, z toho bolo zistených 1010 odmietnutých očkovaní (ide o počet všetkých odmietnutých očkovaní, nie počet detí) v rámci kontrolovaných ročníkov narodenia, v 86 prípadoch išlo o pobyt v zahraničí, v 56 prípadoch o nedostavenie sa na očkovanie a v 12-tich prípadoch išlo o iné dôvody.

#### Okres Nové Zámky:

V 12 prípadoch iného dôvodu neočkovania bolo v 5 prípadoch očkovanie „odložené pediatrom na žiadosť rodičov“, v 6 prípadoch nebol konkrétne uvedený dôvod neočkovania a v jednom prípade nebol predložený rodičom doklad od odborného lekára o dočasnej kontraindikácii k očkovaníu.

### **1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami k 31.8.2021**

Okres	Dočasné kontraindikácie		% doočkovanosti
	Zistené od 1.9.2019 do 31.8.2020	Z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2021	
Komárno	10	1	<b>10,0</b>
Levice	11	5	<b>45,5</b>
Nitra	83	20	<b>4,8</b>
Nové Zámky	6	6	<b>100,0</b>
Šaľa	2	2	<b>100,0</b>
Topoľčany	4	4	<b>100,0</b>
Zlaté Moravce	0	0	<b>0,0</b>
<b>Spolu</b>	<b>116</b>	<b>38</b>	<b>32,8</b>

### **1.9. Nežiaduce reakcie**

V Nitrianskom kraji bolo hlásených 6 postvakcinačných reakcií v súvislosti s očkovaním a to 4 lokálne a 2 celkové nežiaduce reakcie. Lokálne reakcie boli hlásené z okresu Nitra, celkové nežiaduce reakcie boli zaznamenané po jednom prípade v okresoch Nové Zámky a Šaľa. V jednom prípade bola nutná hospitalizácia na detskom oddelení. Úmrtie v súvislosti s očkovaním hlásené nebolo.

Lokálna reakcia 4x:

#### Okres Nitra:

1. **TETRAXIM č.š. R3E30V**, opuch,erytém, infiltrát LHK 10,0 x 80,0 mm
2. **TETRAXIM č.š. R3E303V**, opuch, erytém LHK 60,0 x 80,0 mm
3. **TETRAXIM č.š. T3k344V**, opuch,erytém LHK 30,0 x 80,0 mm
4. **TETRAXIM č.š. T3k344V**, opuch,erytém LHK 100,0 x 80,0 mm

Celková reakcia 2x:

#### Okres Šaľa:

1.**INFANRIX POLIO č.š. AC20B411AA**, teplota 39,0 st.C, opuch v mieste vpichu, erytém, infiltrát 70,0 x 120,0 mm, na oboch lícach difúzny erytém s trvaním 4 dní, ambulantne ošetrený dermatológom (Dg. Parainfectiosum, príznaky po 24 hodinách liečby ustúpili) .

#### Okres Nové Zámky:

2. **HEXACIMA a PREVENAR 13**, číslo šarže T3L843V výrobcu SANOFI PASTEUR /3. dávka/. Dátum podania vakcíny 7.06.2021, /ľavé stehno/, dátum zistenia reakcie lekárom - 7.06.2021. Klinické príznaky celkové – teplota 40 st.C, epileptický záchvat, meningeálne príznaky, lokálne príznaky neboli popísané, prevezený 7.06.2021 na Kliniku pediatrie FNŠP Nové Zámky.

### **1.10. Prerokovanie nedostatkov vo výkone očkovania**

#### Okres Nitra:

Z dôvodu poklesu zaočkovanosti detskej populácie pod 90,0%, ktorý bol zaznamenaný v 4 pediatrických obvodoch v okrese Nitra , pracovníci oddelenia epidemiológie upozornili na včasnosť očkovania podľa platnej legislatívy, povinnosť doočkovania detí, ktoré neboli z rôznych príčin zaočkované v kontrolovaných ročníkoch.

#### Okres Nové Zámky:

Z previerky očkovania sme urobili vyhodnotenie, ktoré dostal každý očkujúci lekár, ako i prednosta pediatickej kliniky FNŠP Nové Zámky. V rámci pediatrických obvodov kde bola zaočkovanosť u niektorých druhov očkovania nižšia ako 90%, boli príslušní praktickí lekári dôrazne upozornení na vyvinutie maximálneho úsilia k zlepšeniu úrovne zaočkovanosti. V prípadoch neuvedeného dôvodu nevykonania očkovania, prípadne neuvedenej kontraindikácie k vykonaniu očkovaniu, boli praktickí lekári dôrazne upozornení na doplnenie požadovaných údajov do dokumentácie o vykonanom očkovaní.

V ostatných okresoch Nitrianskeho kraja menšie nedostatky vo výkone očkovania boli prejednávané priamo na ambulanciách počas kontroly očkovania.

### 1.11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia na odstránenie nedostatkov pri zabezpečovaní výkonu očkovania

- venovať prioritnú pozornosť doočkovaníu detí, ktoré neboli z rôznych príčin očkované podľa očkovacieho kalendára,
- usmerňovať lekárov o potrebe odosielania detí so spornými kontraindikáciami na konzultácie do centier na očkovanie detí s kontraindikáciami očkovania,
- upozorňovať lekárov na včasnosť očkovania („očkovanie odložené na žiadosť rodičov“),
- zvýšiť zaočkovanosť v rámci povinného očkovania proti chrípke a pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v liečebniach pre dlhodobo chorých, geriatrických centrách a ZSS,
- pri skladovaní vakcín v chladničkách u pediatrov naďalej venovať pozornosť dodržiavaniu chladového reťazca, apelovať na výmenu chladničiek bez výparníka u lekárov, ktorí naďalej používajú nevhodnú chladničku s výparníkom,
- zaslať informácie lekárovi VÚC o výsledkoch kontroly očkovania s presným zoznamom lekárov, u ktorých v obvode bola zaznamenaná znížená zaočkovanosť pod 90 %, lekár VÚC bude požiadaný o spoluprácu pri doočkovaní detí s dočasnými kontraindikáciami a s inými dôvodmi neočkovania v rámci svojich kompetencií.

### 2. Počet zaevidovaných odmietnutí povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021.

Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 v roč. narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období:

Okres:	DTP,VHB HIB POLIO	Pneumokokové invazívne ochorenia	Osýpky Mumps Ružienka	Osýpky Mumps Ružienka v 5.roku života	DTP- POLIO v 6.r. života	Osýpky Mumps Ružienka v 11.r. života	DTP- POLIO v 13.r. života
Komárno	1	1	1	0	1	0	2
Levice	11	11	11	0	12	4	3
Nitra	0	0	11	10	7	14	3
Nové Zámky	0	2	4	0	3	6	0
Šaľa	0	0	0	2	0	2	1
Topoľčany	5	5	0	7	5	4	2
Zlaté	0	0	1	2	1	2	0

Moravce							
<b>Spolu</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>11</b>

Poznámka: Čiastočné odmietnutie povinného očkovania – rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkování

Tab.č. 2: Počet detí s nahláseným **kompletným odmietnutím** povinného očkovania od 1.9.2020 do 31.8.2021, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

<b>Okres:</b>	<b>Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2020 – 31.8.2021</b>	<b>Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2021</b>
Komárno	4	36
Levice	8	75
Nitra	89	585
Nové Zámky	7	90
Šaľa	11	116
Topoľčany	22	106
Zlaté Moravce	24	124
<b>Spolu</b>	<b>165</b>	<b>1132</b>

Poznámka: Kompletné odmietnutie povinného očkovania – rodič odmieta všetky povinné očkovania vrátane prípadu, keď rodič odmieta konkrétne očkovania a zároveň odmieta povinné očkovania aj v budúcnosti.

### 3. **Kontrola skladovania očkovacích látok v pediatrických obvodoch**

Okresy Nitrianskeho kraja	Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov		
		Spolu	Z toho počet ambulancií	
			So samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými	S písomnou evidenciou teploty v chladničke
			iba v pracovných dňoch	nepretržite



			teplomermi		
Komárno	24	24	5	24	0
Levice	26	26	26	26	0
Nitra	35	35	35	35	0
Nové Zámky	28	28	15	27	1
Šaľa	12	12	12	12	0
Topoľčany	13	13	13	13	0
Zlaté Moravce	8	8	6	6	0
Spolu	146	146	112	143	1

Vo všetkých pediatrických ambulanciách Nitrianskeho kraja pri kontrole dodržiavania chladového reťazca neboli zistené nedostatky. Všetky chladničky sú vybavené teplomermi. Očkovacie látky sú uskladnené v samostatných chladničkách bez výparníka 112- krát a s výparníkom 34- krát. V Nitrianskom kraji v dvoch pediatrických ambulanciách v okrese Zlaté Moravce sú vakcíny odoberané podľa potreby priamo z lekární, ktoré sú v ich blízkosti.

Nepretržitý denný monitoring vnútornej teploty v chladničkách s vakcínami sa vykonáva iba v jednom obvode v okrese Nové Zámky. V 143 ambulanciách je teplota v chladničkách kontrolovaná spolu s písomnou evidenciou len v pracovných dňoch. Na prepravu očkovacích látok do ambulancií sa používajú termo-tašky s chladiacou vložkou.

#### 4. Zistené nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín, spôsobom výdaja vakcín a transportom vakcín do pediatrickej ambulancie.

Pri kontrole skladovania a transportu očkovacích látok neboli zistené nedostatky. Závažnejšie problémy s dostupnosťou vakcín zaznamenané neboli.

#### 5. Porovnanie zistených údajov s predchádzajúcim rokom.

Počet pediatrických obvodov klesol v rámci Nitrianskeho kraja v porovnaní s predchádzajúcim rokom zo 154 obvodov na 146.

Oproti minulému roku, s počtom evidovaných kontraindikácií 151, bol v tomto roku pri kontrole očkovania zaznamenaný pokles zistených kontraindikácií o 11,9 % .

V Nitrianskom kraji bolo doočkovaných 32,8 % detí s dočasnou kontraindikáciou oproti 17,4 % v minulom roku.

Okrem 133 kontraindikácií v kraji zaznamenávame aj 1164 iných dôvodov neočkovania, z toho bolo zistených 1010 odmietnutých očkovaní zo strany zákonného zástupcu, v 86 prípadoch išlo o dlhodobý pobyt v zahraničí, v 56 prípadoch o nedostavenie sa na očkovanie a v 12 prípadoch išlo o iné dôvody.

V minulom sledovanom období bolo zistených 8 obvodov (5,2%), v ktorých nebola nedosiahnutá 90% hranica zaočkovanosti, v tomto roku bol pokles zaočkovanosti populácie zaznamenaný u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti 7 krát (4,8 % z celkového počtu 146

obvodov ). Obvody so zaočkovanosťou nižšou ako 90 % boli v okresoch Nitra 4-krát ( 11,4 % ) a 3- krát v okrese Nové Zámky (10,7 % ).

Na úrovni jednotlivých okresov Nitrianskeho kraja zaočkovanosť kontrolovanej populácie neklesla pod hranicu 95% ani v jednom okrese oproti minulému roku, kedy bol zaznamenaný pokles v okresoch Levice a Zlaté Moravce.

Zaočkovanosť na úrovni kraja dosiahla v porovnaní s minulým rokom takmer zhodné hodnoty od 96,4 % ( pri preočkovaní v 6. roku života proti DtaP-IPV v ročníku narodenia 2014 ) do 98,1% ( pri preočkovaní detí proti dTaP-IPV v ročníku narodenia 2007 - v 13.roku života), oproti minulému roku, kedy boli zaznamenané hodnoty od 96,3% ( pri preočkovaní v 6. roku života proti DtaP-IPV v ročníku narodenia 2013) do 98,7% ( pri preočkovaní detí proti dTaP-IPV v ročníku narodenia 2006 - v 13.roku života ).

Takmer rovnakú zaočkovanosť ( 97,5% ) evidujeme v porovnaní s minulým sledovaným obdobím (97,4%) pri základnom očkovaní proti diftérii, tetanu, pertussis, H.influenzae b, vírusovej hepatitíde B a poliomyelitíde v kontrolovanom ročníku narodenia 2019. Zaočkovanosť detskej populácie proti pneumokokovým ochoreniam bola 97,5% oproti roku 2020, kedy dosiahla 97,3%.

V ročníku narodenia 2019 bola dosiahnutá 96,4% zaočkovanosť detskej populácie pri základnom očkovaní proti MMR oproti minulému sledovanému obdobiu, kedy mala hodnotu 96,3% .

Revakcinovaných detí v 11. roku života proti MMR bolo od 97,3 %, ( ročník narodenia 2009) do 97,9% ( ročník narodenia 2008).

V zaočkovanosti proti VHB u vybraných skupín populácie bolo zistené, že v okresoch Nitra a Nové Zámky nadstavbové štúdium navštevovalo spolu 160 poslucháčov, u ktorých bola dosiahnutá 93,8% zaočkovanosť. Fakultu zdravotníckeho zamerania UKF v Nitre (Fakulta sociálnych vied, Katedra ošetrovateľstva) navštevovalo 286 poslucháčov, u ktorých bolo v 95,8 % vykonané základné očkovanie proti VHB.

U 2 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ( obaja z okresu Nové Zámky ) bolo zahájené očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B. V jednom prípade nebol u dieťaťa podaný súčasne s očkovačou látkou hyperimúnnu imunoglobulín z dôvodov aktuálnej nedostupnosti.

Na hemodialyzačných oddeleniach bolo zaradených do dialyzačného programu 369 pacientov, u ktorých bolo zároveň zahájené očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B. U 132 pacientov zaradených do prípravy na dialýzu bola dosiahnutá 97,7 % zaočkovanosť.

V skupine kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy B bolo spolu vakcinovaných proti VHB 20 z celkového počtu 25 osôb (80,0%). V skupine kontaktov chorých na VHB bolo zaočkovaných z celkového počtu 13 osôb 10 kontaktov (76,9 %) a v skupine kontaktov nosičov HBsAg z celkového počtu 12 osôb bolo očkovaných 10 kontaktov ( 83,3%).

Z ďalších osôb očkovaných proti VHB bolo z 618 chovancov umiestnených v zariadení pre mentálne postihnutých a z 41 detí z resocializačných stredísk pre drogovu závislé osoby očkovanie proti VHB vykonané u 586 osôb (88,9%).

Pri odporúčanom očkovaní proti VHA u detí do dvoch rokov života v kraji bolo v ročníku narodenia 2018 očkovaných 81,1% z celkového počtu 43 detí a v ročníku narodenia 2019 z celkového počtu 38 detí bolo zaočkovaných 80,9 %.

V Nitrianskom kraji k 31.8.2021 bolo na žiadosť rodičov, resp. na odporúčanie ošetrojúceho lekára mimo pravidelného povinného očkovania 9114 očkovaných detí do 15 rokov života, oproti 6868 v minulom roku. Najviac detí bolo očkovaných proti rotavírusovým infekciám ( 2884 )

a proti HPV infekcii (1437). Proti ochoreniu covid-19 bolo zaočkovaných 702 detí, z toho 1 dávkou 155 a 2 dávkami 547 detí.

V tomto roku bol oproti minulému obdobiu zaznamenaný pokles zaočkovanosti proti chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb. V tomto roku bola dosiahnutá 65,4 % zaočkovanosť ( z celkového počtu 7015 ) oproti 76,5% v minulej chrípkovej sezóne 2019/2020 z celkového počtu 6772 osôb. Nárast záujmu bol o očkovanie proti invazívnym pneumokokovým nákazám. Očkovaných bolo 1710 osôb (24,4 %) oproti roku 2020, kedy bolo zaočkovaných 649 osôb (9,6%). Vakcínami proti covid-19 bolo zaočkovaných 5820 osôb ( 83,0%).

MUDr., Mgr. Katarína Tináková, MPH,MHA  
regionálna hygienička