

Komentár k číselným výsledkom kontroly očkovania k 31.8.2020 za okres Rimavská Sobota

Kontrola očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 4.08.2020 pod značkou OE/6372/2020 RZ-105567/2020 za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 podľa predložených tabuliek.

- 1.1 Zaočkovanosť detskej populácie v rámci povinného očkovania v okrese Rimavská Sobota v sledovanom období neklesla pod 95%. Zaočkovanosť pri jednotlivých druhoch povinného očkovania detí sa pohybuje v rozpätí 98,31% - 100% (viď tabuľky č. 1a, 1b, 2, 3, 4, 5 a 7).
 - Zaočkovanosť 100 % sme zaznamenali u pacientov zaradených do dialyzačného programu a 25 % u pacientov v príprave na zaradenie do dialyzačného programu (tab. č. 8).
 - V kontrolovanom období boli z celkového počtu 13 kontaktov nosičov HBsAg zaočkované 4 osoby a z celkového počtu 6 kontaktov chorých na VHB boli zaočkované 2 osoby proti vírusovej hepatitíde B, z toho v 6 prípadoch nebolo očkovanie vykonané z dôvodu odmietnutia vakcinácie a v jednom prípade z dôvodu pozitívnych laboratórnych vyšetrení (1x anti HBs pozit.) Viď tab. č. 9a.
 - Z celkového počtu 250 evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom v kontrolovaných ročníkoch narodenia 2017 a 2018 bolo zaočkovaných v rámci odporúčaného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu A – 144 detí v ročníku narodenia 2017 (95,36%) a 89 v ročníku narodenia 2018 (89,90%) - údaje sú uvedené v tab. č. 10.
 - Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde typu A – 394 a proti HPV infekcii - 342 (tab. č. 11).
 - Zaočkovanosť 76,44 % sme zaznamenali pri očkovaní proti chrípke a 26,45 % proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č. 12). V ostatných prípadoch nebolo očkovanie vykonané z dôvodu: 108 x odmietnutie, 4 x ochorenie klienta, 2 x nedostupnosť očkovacej látky
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Rimavská Sobota je 18. Na úrovni pediatrických obvodov zaočkovanosť detskej populácie v rámci povinného očkovania v sledovanom období neklesla pod hranicu 90% ani v jednom obvode.
- 1.3 Pri kontrole očkovania neboli vzhľadom na prevažne administratívnu kontrolu v tomto roku zistené nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovania.
- 1.4 Zaočkovanosť novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B v ročníkoch narodenia 2019 aj 2020 bola 100,00%. Hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde B bol aplikovaný súčasne s prvou dávkou vakcíny vo všetkých prípadoch (tab. č. 7).
- 1.5 V období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v okrese Rimavská Sobota nebolo nariadené mimoriadne očkovanie.
- 1.6 V okrese Rimavská Sobota azylové zariadenia pre deti nie sú zriadené.
- 1.7 Pri kontrole očkovania v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 bolo zistených 6 dočasných a 5 trvalých kontraindikácií. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Kraj, Okres: Banskobystrický, Rimavská Sobota

Tab. 1 Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Druh očkovania, ročník narodenia	Diagnóza kontraindikácie	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020		
		Dočasné	Trvalé	Spolu
DTaP-VHB-HIB- IPV – r. 2018	C 93 Monocytová leukémia	1	0	1
PNEUMOKOKY - r. 2018	C 93 Monocytová leukémia	1	0	1
MMR – r. 2018	C 93 Monocytová leukémia	1	0	1
PNEUMOKOKY - r. 2018	P 77 Nekrotizujúca enterokolitída u novorodenca	1	0	1
MMR - r. 2018	P 77 Nekrotizujúca enterokolitída u novorodenca	1	0	1
DTaP-VHB-HIB-IPV – r. 2018	P 77 Nekrotizujúca enterokolitída u novorodenca	1	0	1
MMR - r. 2008	G 40 EPI	0	1	1
MMR - r. 2007	F 84.5 Aspergerov syndróm	0	1	1
Pneumokokové infekcie- r.2018	Q 31.1 Vrodená subglotická stenóza	0	1	1
DTaP-VHB-HIB-IPV – r. 2018	Q 31.1 Vrodená subglotická stenóza	0	1	1
MMR	Q 31.1 Vrodená subglotická stenóza	0	1	1
Spolu:		6	5	11

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

Okres Rimavská Sobota	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020				Spolu
	odmietnuté očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (často choré)	
Spolu	44 odmietnutí	1 dieťa	23	3	71

* uviesť sumár počtov odmietnutí očkovania podľa tabuliek 1 – 5 prílohy usmernenia

**deti, ktoré sú započítané do počtu detí podliehajúcich očkovaniu v kontrolovanom období

- 1.8. V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 4 dočasné kontraindikácie, naďalej pretrvávajú 2, a z toho dôvodu deti neboli doočkované (2 deti doočkované).

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2018 do 31.8.2019

okres Revúca	Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2018 do 31.8.2019		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2020	
		abs.	%
spolu	4	2	50,00

- 1.9. V okrese Rimavská Sobota v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 bola zaznamenaná jedna nežiadúca reakcia po očkovaní:

➤ u dieťaťa, ročník narodenia 2018 po podaní očkovacej látky PREVENAR 13 s číslom šarže: X 10023, kde sa jednalo o kŕče, kolaps a febrility do 38°C. Dieťa nebolo hospitalizované, sledované u svojho všeobecného lekára pre deti a dorast a ambulatného neurológa. Zdravotný stav pacienta sa sleduje u špecialistu – detský neurológ.

- 1.10. Komtrola evidencie a dokumentácie očkovania nebola u všeobecných lekárov pre deti a dorast uskutočnená pre pandémiu Covid 19.

- 1.11. V okrese Rimavská Sobota neboli zistené problémy pri výkone očkovania, ktoré by vyžadovali zavedenie osobitných opatrení v širšom rozsahu.

2. Odmietanie povinného očkovania zistené k 31.8.2020:

V okrese Rimavská Sobota v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 bolo zaznamenaných 5 čiastočných odmietnutí povinného očkovania v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia a 13 prípadov kompletného odmietnutia povinného očkovania detí rodičmi v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období. Zákonní zástupcovia boli pozvaní do poradne očkovania a boli upozornení na možné následky neočkovania ústne formou pohovoru a písomne prostredníctvom poučenia. Kumulatívny počet odmietnutí povinného očkovania v okrese Rimavská Sobota k 31.8.2020 – 74. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres Rimavská Sobota	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia proti					
	základné očkovanie			preočkovanie		
	DTP VHB HIB POLIO	pneumokokové invazívne ochorenia	osýpky mumps ružienka	DTP - POLIO v 6. roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP – POLIO v 13. roku života
	0	0	0	2	1	2

*Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkování. Nezaradovať sem odmietnuté očkovania v aktuálnych kontrolovaných ročníkoch narodenia. Tieto ročníky sú evidované v tabuľkách na kontrolu zaočkovanosťi.

Tab. 5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2019 do 31.8.2020	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2020
Rimavská Sobota	13	74

*Kompletné odmietnutie povinného očkovania – rodič odmieta všetky povinné očkovania, vrátane prípadu, keď rodič odmieta konkrétne očkovanie a zároveň odmieta všetky povinné očkovania aj v budúcnosti

3. Kontrola zaobchádzania s vakcínami nebola vykonaná vo všetkých pediatrických ambulanciách v okrese Rimavská Sobota pre pandémiu Covid 19. Uskladnenie očkovacích látok je vo vybavených samostatných chladničkách okrem troch ambulancií. Na týchto ambulanciách sú vakcíny odoberané priamo z lekární, ktoré sú v ich blízkosti. Skladovanie vakcín po expirácii nebolo zisťované. Písomná nepretržitá kontrola teploty v chladničkách vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja je zabezpečená na jednom obvode, v ostatných obvodoch sa teplotná evidencia v chladničkách vykonáva iba v pracovných dňoch. Údaje sú uvedené v nasledovných tabuľkách 6a a 6b.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, Okres: Banskobystrický, Rimavská Sobota

Tab. 6 a

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerami	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
18	6	6	6	0

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, Okres: Banskobystrický, Rimavská Sobota

Tab.6 b

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s výparníkom vybavených chladničkovými teplomerami	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
18	9	9	8	1

Poznámky k tabuľkám 6a a 6b:

- Dva pediatrické obvody majú jednu spoločnú chladničku s výparníkom s písomnou evidenciou iba v pracovných dňoch.
- Tri pediatrické obvody uskladňujú očkovaciu látku v chladničkách v lekárni.
- Jeden pediatrický obvod má dve chladničky – jednu s výparníkom a jednu bez výparníka s písomnou evidenciou iba v pracovných dňoch.

4. Nedostatky v súvislosti s nedostupnosťou očkovacích látok v rámci povinného očkovania v okrese Rimavská Sobota neboli hlásené.

5. V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania za sledované obdobie od 1.9.2018 do 31.8.2019 s kontrolou očkovania za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 možno konštatovať, že zaočkovanosť v okrese Rimavská Sobota v rámci pravidelného povinného očkovania detí a dorastu neklesla pod 95%, rovnako ako v predchádzajúcom období. Uvedená priaznivá situácia v očkovaní je udržiavaná v okrese dlhodobo. Na úrovni pediatrických obvodov zaočkovanosť detskej populácie v rámci povinného očkovania v predchádzajúcom období klesla pod hranicu 90% v 2 obvodoch, v terajšom sledovanom kontrolnom období sme nezaznamenali ani jeden obvod pod túto úroveň. Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo pri kontrole očkovania najviac detí zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde typu A a HPV infekcii, v predchádzajúcom sledovanom období bolo najviac detí očkovaných proti vírusovej hepatitíde typu A a rotavírusovým infekciám. Počet pediatrických obvodov sa v porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania nezmenil, celkovo evidujeme 18 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Rimavská Sobota. K zmenám nedošlo ani v uchovávaní vakcín v chladničkách, všetci ambulantní pediatri písomne zaznamenávajú teplotu vo svojich chladiacich zariadeniach len v pracovných dňoch, okrem jedného, ktorý to zabezpečuje nepretržite. Počet kontraindikácií pre ktoré lekári neočkovali deti v dosiahnutom veku: 5 trvalých a 6 dočasných, v predchádzajúcom sledovanom období bolo hlásených 7 trvalých a 4 dočasné kontraindikácie. Doočkovanie dočasných kontraindikácií sa dlhoročne uskutočňuje vždy na základe posúdenia zdravotného stavu dieťaťa a ošetrojúcimi lekármi v spolupráci so špecialistami, ktorí stanovujú diagnózu kontraindikácie.