

Komentár k číselným výsledkom kontroly očkovania k 31.8.2021 za okres Revúca

Kontrola očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 31.8.2021 pod značkou OSIO/8256/2021 RZ-40164/2021 za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021 podľa predložených tabuliek.

1. Počet pediatrických obvodov v okrese Revúca je 12.

1.1 Zaočkovanosť za okres Revúca:

- v rámci povinného pravidelného očkovania detí a dorastu v sledovanom období neklesla zaočkovanosť pri jednotlivých druhoch vakcinácie pod 95%, pohybuje sa v rozpätí 96,21 – 99,82 % (viď tabuľky č. 1a,1b,2,3,4,5 a 7).
- 100 % zaočkovanosť proti vírusovej hepatitíde B sme zaznamenali u pacientov zaradených a v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu a peritoneálnej dialýzy (tab.č. 8).
- V kontrolovanom období bolo z celkového počtu 8 kontaktov nosičov HBsAg zaočkovaných 0 osôb (kontakty chorých na VHB neboli hlásené), z toho vo všetkých prípadoch nebolo očkovanie vykonané z dôvodu nedostavenia sa na vakcináciu. Viď tab. č. 9a.
- Z celkového počtu 87 evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom v kontrolovaných ročníkoch narodenia 2018 a 2019 bolo zaočkovaných v rámci odporúčaného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu A – 43 detí v ročníku narodenia 2018 (91,49%) a 34 v ročníku narodenia 2019 (85,00%) - údaje sú uvedené v tab. č. 10.
- z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti chrípke – 151 a rotavírusovým infekciám – 98 (tab. č.11). V súvislosti s pandemiou COVID 19 bolo zaočkovaných 128 detí proti uvedenému ochoreniu, z toho 67 jednou dávkou a 61 dvomi dávkami.
- Zaočkovanosť 62,40 % sme zaznamenali pri očkovaní proti chrípke, 1,20% proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam a 76,00% proti Covid-19 u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č. 12). V ostatných prípadoch nebolo očkovanie vykonané z nasledovných dôvodov: 94 x odmietnutie očkovania proti chrípke, 60 x neočkovanie proti Covid-19 pre ochorenie klienta, úmrtie alebo odmietnutie vakcinácie.

1.2 U všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Revúca sme zaznamenali v sledovanom období a v kontrolovaných ročníkoch narodenia zaočkovanosť nižšiu ako 90% pri povinnom pravidelnom očkovaní detí a dorastu v 2 obvodoch.

- 1. Všeobecná ambulancia pre deti a dorast:
v základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2019 – 82,61 % z dôvodu nezodpovedného prístupu rodičov k deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia.
- 2. Všeobecná ambulancia pre deti a dorast:
v základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2019 – 87,50 % z dôvodu chyby malých čísel, kde z celkového počtu 8 detí nebolo reálne zaočkované len jedno dieťa zo sociálne znevýhodneného prostredia.

1.3 Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii očkovania a presnom popisovaní šarže očkovacej látky na dekurz vzhľadom na to, že kontrola bola len administratívna z dôvodu pandémie Covid 19.

- 1.4 Zaočkovanosť novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B v ročníkoch narodenia 2021 a 2020 bola 0,00%, nakoľko v sledovanom období neboli nové prípady u matiek hlásené. Vzhľadom k uvedenému Hyperimúnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde B nebol aplikovaný (tab. č. 7).
- 1.5 V sledovanom období mimoriadne očkovanie nebolo realizované.
- 1.6 V okrese Revúca azylové zariadenia nie sú zriadené.
- 1.7 Pri povinnom pravidelnom očkovaní sme zaevidovali v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 – 7 trvalých a 2 dočasné kontraindikácie. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Tab. 1 Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Druh očkovania, ročník narodenia, okres Revúca	Dg. kontraindikácie	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021		
		Dočasné	Trvalé	S p o l u
DTaP-VHB-HIB- IPV, roč. 2019	G 80 – DMO	0	1	1
PNEUMO, PCV roč. 2019	G 80 – DMO	0	1	1
MMR, roč. 2019	G 80 – DMO	0	1	1
MMR, roč. 2008	G 80 – DMO, G 40 - EPI	0	1	1
MMR, roč. 2019	G 40 - EPI	0	1	1
MMR, roč. 2008	G 40 - EPI	0	1	1
MMR, roč. 2008	G 40 - EPI	0	1	1
dTaP-IPV roč. 2007	G 40 - EPI	1	0	1
MMR, roč. 2018	C 90 - LEUKÉMIA	1	0	1
Spolu		2	7	9

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

okres Revúca	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021				Spolu **
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie** (omeškané očkovania, casus socialis)	iné ** (dieťa je stále choré)	
Spolu	12 odmietnutí	1 dieťa	22	0	35

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

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

- 1.8 V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2020 sme zaznamenali 3 dočasné kontraindikácie v kontrolovaných ročníkoch narodenia. V jednom prípade bol pacient doočkovaný a v 2 prípadoch dieťa nebolo doočkované vzhľadom na zdravotný stav, pri ktorom pokračuje dočasná kontraindikácia. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2019 do 31.8.2020

okres Revúca	Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2019 do 31.8.2020		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2021	
		abs.	%
spolu	3	1	33,33

- 1.9 V okrese Revúca v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 bola hlásená jedna nežiadúca reakcia po podaní očkovacej látky:
- u dieťaťa, ročník narodenia 2016 po podaní očkovacej látky TETRAXIM s číslom šarže: R3C612V, kde sa jednalo o opuch (veľkosť 6cm x 4cm) s bolestivosťou a exantémom v mieste aplikácie vakcíny na ľavej hornej končatine. Lokálne príznaky neboli sprevádzané febrilitami. Dieťa nebolo hospitalizované, sledované u svojho všeobecného lekára pre deti a dorast. Zdravotný stav pacienta sa upravil spontánne, lokálne príznaky zhojené po terapii octanovým krémom.
- 1.10 Kontrola evidencie a dokumentácie očkovania nebola u všeobecných lekárov pre deti a dorast uskutočnená pre pandémiu Covid 19.
- 1.11 V okrese Revúca neboli zistené problémy pri výkone povinného očkovania, ktoré by vyžadovali zavedenie osobitných opatrení.
2. Odmietnutie povinného očkovania zistené k 31.8.2021:
V okrese Revúca v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 neboli zaznamenané čiastočné odmietnutia povinného očkovania v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia. Evidujeme 7 prípadov kompletného odmietnutia povinného očkovania detí rodičmi v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období. Vzhľadom na pandémiu Covid 19 boli zákonní zástupcovia detí v rámci poradne očkovania upozornení na možné následky neočkovania ústne formou telefonického rozhovoru a vyzvaní na písomné odôvodnenie odmietnutia povinného očkovania. Kumulatívny počet odmietnutí povinného očkovania v okrese Revúca k 31.8.2021 – 33. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres Revúca	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	základné očkovanie			preočkovanie		
	DTP VHB HIB POLIO	pneumokokové invazívne ochorenia	Osýpky mumps ružienka	DTP – POLIO v 6.r. roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP – POLIO v 13. roku života
spolu	0	0	0	0	0	0

Tab. 5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021

Okres Revúca	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2020 do 31.8.2021	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2021
spolu	7	33

3. Pediatrické obvody v okrese Revúca sú pre potreby uskladnenia očkovacích látok vybavené samostatnými chladničkami (4 pediatrické obvody so samostatnou chladničkou bez výparníka, 8 obvodov s výparníkom) s obyčajnými alebo minimálno-maximálnymi teplomerami, z toho jeden obvod disponuje dvomi chladiacimi zariadeniami s výparníkom aj bez výparníka a v jednom pediatrickom obvode nie sú chladiace zariadenia, lebo majú dohodu s inou pediatrickou ambulanciou ohľadne uskladnenia vakcín. Kapacita chladiacich zariadení v jednotlivých obvodoch je postačujúca. Skladovanie vakcín po expirácii nebolo zisťované vzhľadom na pandémiu Covid 19. Písomná evidencia teploty v chladničkách je na všetkých obvodoch zabezpečená iba v pracovných dňoch. Údaje sú uvedené v tabuľkách.

Kraj, Okres: Banskobystrický, Revúca

Tab. 6a KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

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**	
12	4	4	4	0

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Tab. 6b KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

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**	
12	8	8	8	0

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

4. V súvislosti s dostupnosťou vakcín v okrese Revúca pri zabezpečovaní povinného očkovania detí a dorastu informujeme, že v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 boli z pediatrických obvodov hlásené opakované výpadky v súvislosti s dostupnosťou očkovacích látok na slovenskom trhu, čo potvrdili aj lekárne. Jednalo sa hlavne o nasledovné vakcíny: Boostrix Polio, Infanrix Polio, Infanrix Hexa, Priorix.

5. V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania za sledované obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 s kontrolou očkovania za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021 možno konštatovať, že zaočkovanosť v okrese Revúca 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 sledovanom období klesla pod hranicu 90% v 2 obvodoch, v predchádzajúcom kontrolnom období sme nezaznamenali ani jeden takýto pediatrický obvod. Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti chrípke a rotavírusovým infekciám, v predchádzajúcom kontrolnom období sa najviac vakcinovalo proti rotavírusovým infekciám a HPV infekcii. V súvislosti s pandémiou COVID 19 bolo zaočkovaných 128 detí proti uvedenému ochoreniu, z toho 67 jednou dávkou a 61 dvomi dávkami. Počet pediatrických obvodov sa v porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania nezmenil, celkovo evidujeme 12 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Revúca. K zmenám nedošlo ani v uchovávaní vakcín v chladničkách, všetci ambulantní pediatri písomne zaznamenávajú teplotu vo svojich chladiacich zariadeniach len v pracovných dňoch. Počet kontraindikácií pre ktoré lekári neočkovali deti v dosiahnutom veku: 7 trvalých a 2 dočasné, v predchádzajúcom sledovanom období boli hlásené 3 trvalé a 3 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.