

Komentár k číselným výsledkom kontroly očkovania k 31.8.2021 za okres Rimavská Sobota

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.

- 1.1 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 98,15% - 100% (viď tabuľky č. 1a,1b, 2,3,4,5 a 7).
 - Zaočkovanosť 78,95 % sme zaznamenali u pacientov zaradených do dialyzačného programu a 100 % u pacientov v príprave na zaradenie do dialyzačného programu (tab. č. 8).
 - V kontrolovanom období bolo z celkového počtu 13 kontaktov nosičov HBsAg zaočkovaných 0 osôb (kontakty chorých na VHB neboli hlásené), z toho v 12 prípadoch nebolo očkovanie vykonané z dôvodu nedostavenia sa na vakcináciu a v jednom prípade z dôvodu pozitívnych laboratórnych vyšetrení (1x anti HBs pozit.) Vid' tab. č. 9a.
 - Z celkového počtu 330 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 – 162 detí v ročníku narodenia 2018 (92,57%) a 59 v ročníku narodenia 2019 (38,06%) - údaje sú uvedené v tab. č. 10.
 - Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti HPV infekcii – 331, proti chrípke – 261 a proti rotavírusovým infekciám – 202 (tab. č. 11). V súvislosti s pandémiou COVID 19 bolo zaočkovaných 145 detí proti uvedenému ochoreniu, z toho 17 jednou dávkou a 128 dvomi dávkami.
 - Zaočkovanosť 89,37 % sme zaznamenali pri očkovaní proti chrípke, 3,33 % proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam a 91,67% proti Covid-19 u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č. 12). V ostatných prípadoch nebolo očkovanie vykonané z nasledovných dôvodov: 51 x odmietnutie očkovania proti chrípke, 40 x neočkovanie proti Covid-19 pre ochorenie klienta, úmrtie alebo odmietnutie vakcinácie.
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Rimavská Sobota je 17. 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 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 2020 aj 2021 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 1.9.2020 do 31.8.2021 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 1.9.2020 do 31.8.2021 bola zistená 1 dočasná a 2 trvalé kontraindikácie. 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 1.9.2020 do 31.8.2021 | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|--------|-------|
| | | Dočasné | Trvalé | Spolu |
| MMR - r. 2008 | G 40 EPI | 0 | 1 | 1 |
| MMR - r. 2009 | G 40 EPI | 0 | 1 | 1 |
| MMR – r. 2019 | K 72.9 Transplantácia pečene | 1 | 0 | 1 |
| Spolu: | | 1 | 2 | 3 |

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

| Okres Rimavská Sobota | Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021 | | | | Spolu |
|-----------------------------|---|---------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| | odmietnuté očkovania* | pobyt v zahraničí** | nedostavenie sa na očkovanie | iné (často choré) | |
| Spolu | 49 odmietnutí | 4 deti | 29 | 0 | 82 |

* 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 31.8.2020 sme zaznamenali 6 dočasných kontraindikácií u 2 detí, z toho bolo jedno dieťa doočkované a jedno sa odsťahovalo do iného okresu (údaje o očkovaní u neho nevidujeme). Na vysvetlenie k tabuľke uvádzame, že dieťa, ktoré patrí do nášho územného obvodu spadajúceho pod RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote bolo kompletne doočkované v súvislosti s 3 dočasnými kontraindikáciami, pre ktoré sa v roku 2020 neočkovalo, avšak údaje o doočkovaní odsťahovaného dieťaťa pre 3 dočasné kontraindikácie nevidujeme.

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 k 31.8.2021 | |
| | | abs. | % |
| spolu | 3 | 3 | 100,00 |

1.9. V okrese Rimavská Sobota v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 bola hlásená jedna nežiadúca reakcia po očkovaní:

- u osoby, ročník narodenia 1996 po podaní prvej dávky očkovacej látky COMIRNATY koncentrát na injekčnú disperziu s číslom šarže: FA 4598 NDC 59267-1000-2 GTIN: 003592671000238-2021, kde sa jednalo o lymfadenitis axilaris l. sin. s palpačnou bolestivosťou uzliny veľkosti 3cm x 3cm bez zápalových zmien na koži a teploty. Hospitalizácia nebola potrebná, mladý muž bol sledovaný u svojho všeobecného lekára pre deti a dorast. Zdravotný stav pacienta sa po mesiaci spontánne upravil bez liečby a ďalších komplikácií, v normálnom intervale bola podaná aj druhá dávka uvedenej vakcíny bez hlásených nežiadúcich reakcií.

1.10. Kontrola 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 povinného očkovania, ktoré by vyžadovali zavedenie osobitných opatrení v širšom rozsahu.

2. Odmietanie povinného očkovania zistené k 31.8.2021:

V okrese Rimavská Sobota v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 boli zaznamenané 3 čiastočné odmietnutia povinného očkovania v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia a 16 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 Rimavská Sobota k 31.8.2021 – 90. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 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 Rimavská Sobota | Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 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 | 1 | 0 | 1 | 1 |

*Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkovaní. 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 1.9.2020 do 31.8.2021 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

| Okres | 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 |
|--------------------|--|---|
| Rimavská Sobota | 16 | 90 |

*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 2 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** |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 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** |
| 17 | 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.
- Dva 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. V súvislosti s dostupnosťou vakcín v okrese Rimavská Sobota 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 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 neklesla pod hranicu 90% ani v jednom pediatrickom obvode, rovnako ako 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 HPV infekcii, chrípke a rotavírusovým infekciám, v predchádzajúcom sledovanom období bolo najviac detí očkovaných proti vírusovej hepatitíde typu A a HPV infekcii. V súvislosti s pandémiou COVID 19 bolo zaočkovaných 145 detí proti uvedenému ochoreniu, z toho 17 jednou dávkou a 128 dvomi dávkami. Počet pediatrických obvodov sa v porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania znížil o jeden obvod, celkovo evidujeme 17 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Rimavská Sobota. K zmenám nedošlo 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: 2 trvalé a jedna dočasná, v predchádzajúcom sledovanom období bolo hlásených 5 trvalých a 6 dočasných kontraindikácií. Doočkovanie dočasných kontraindikácií sa dlhoročne uskutočňuje vždy na základe posúdenia zdravotného stavu dieťaťa ošetrojúcimi lekármi v spolupráci so špecialistami, ktorí stanovujú diagnózu kontraindikácie.