



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Lučenci**
Petófiho č. 1, PSČ 984 38

Tel.: 047/4322565

E-mail: lc.epidemiologia@uvzsr.sk

IČO: 17335558

RUVZLC-82/15078/2021

V Lučenci 23.12.2021-Ša

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Banskej Bystrici
Cesta k nemocnici č. 1
975 56 Banská Bystrica

VEC: SPRÁVA O VÝSLEDKOVH ADMINISTRATÍVNEJ ÚRADNEJ KONTROLY OČKOVANIA V OKRESE POLTÁR ZA OBDOBIE OD 1.9.2020 do 31.08.2021

Administratívna kontrola pravidelného povinného očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 31.08.2021 pod značkou OSIO/8256/2021 RZ-40164/2021 za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021 podľa predložených tabuliek.

I. ÚROVEŇ ZAOČKOVANOSTI

Povinné pravidelné očkovanie detí, ktoré dosiahli určený vek

- 1.1 Úroveň zaočkovanosť detskej populácie sa pohyboval v rozmedzí od 96,2 % - 100 % (vid' tabuľky č. 1a, 1b, 2, 3, 4, a 5). K 31.08.2020 sa zaočkovanosť pohybovala od 92,5 % - 99,3 %. Nižšia ako 95% zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania v okrese nebola zistená v rámci základného očkovania. Medzi najčastejšie dôvody nezaočkovanosť detí v uvedených ročníkoch narodenia patrili odmietnutie očkovania a v jednom prípade sa jednalo o kontraindikáciu.
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Poltár je 6. Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 90 % zaočkovanosť nedosiahol 1 obvod:
 - v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 – 80 % z dôvodu odmietnutia očkovania.

Iné druhy očkovania

V kontrolovanom období neboli zistené kontakty nosičov HBsAg. V kontrolovanom ročníku narodenia 2017, 2018 v lokalite s nízkym hygienickým štandardom nebolo evidované žiadne dieťa, ktoré by bolo očkované. (tab. č. 10).

Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti HPV infekcii – 51, čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 40,5 % a proti chrípke 36 – , čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 28,6 % (tab. č. 11). Zaočkovanosť 88,5 % sme zaznamenali pri očkovaní proti chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č. 12).

1.3 Pri kontrole očkovania neboli zistené závažné nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovania.

1.4 Zaočkovanosť novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B v ročníku narodenia 2020 – 0 % a v ročníku narodenia 2020 – 0 %. Hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde B nebol aplikovaný ani v jednom prípade (tab. č. 7).

1.5 V sledovanom období mimoriadne očkovanie nebolo realizované.

1.6 V okrese Poltár 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 celkom 1 trvalá zdravotná kontraindikácia. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Kraj, Okres: Banskobystrický, Poltár

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
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2018	Q. 40.3 Anencefalus	0	1	1
Spolu		0	1	1

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

Okres Poltár	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	
Spolu	10	3	0	2	15

1.8. V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2020 sme zaznamenali 2 dočasné kontraindikácie, ktoré boli doočkované.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2020 do 31.8.2021

Okres Poltár	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2020 do 31.8.2021		
	celkový počet	z toho počet dočkovaných detí k 31.8.2021	
		abs.	%
Spolu	2	1	50,00

- 1.9. V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 neboli zaznamenané nežiaduce reakcie po očkovaní.
- 1.10. Na drobné nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovania boli všeobecní lekári pre deti a dorast ústne upozornení odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci priamo v každej ambulancii na jednotlivých pediatrických obvodoch pri výkone kontroly očkovania.
- 1.11. V okrese Poltár neboli zistené väčšie problémy, ktoré by vyžadovali zavedenie opatrení v širšom rozsahu.

2. Odmietanie povinného očkovania zistené k 31.8.2021

V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2020 do 31.8.2021 bolo zaznamenaných 10 prípadov kompletneho odmietnutia povinného očkovania detí rodičmi. 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 Poltár k 31.8.2020 – 23. 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 Poltár	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. roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP – POLIO v 13. roku života
		0	0	0	0	0

*Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkování. Nezaraďovať 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

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
Poltár	10	23

*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

- Kontrola zaobchádzania s vakcínami bola vykonaná vo všetkých pediatrických ambulanciách. Pediatrické obvody v okrese Poltár sú pre potreby uskladnenia očkovacích látok vybavené samostatnými chladničkami. Skladovanie vakcín po expirácii nebolo zistené. Písomná kontrola teploty v chladničkách sa vykonáva iba v pracovných dňoch. Údaje sú uvedené v nasledovnej tabuľke. Zistené nedostatky boli prekonzultované pri kontrole očkovania priamo v každej ambulancii.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRIKÝCH OBVODOCH

Okres: Poltár

Tab. 6

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
6	6	6	6	0

- Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín v rámci povinného očkovania v okrese Poltár neboli zistené.
- K 31.8.2021 sme zaznamenali zaočkovanosť 99,2 % detskej populácie v základnom očkovaní proti diftérii, pertussis, tetanu, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým

invazívnym infekciám a poliomyelitíde v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 94,3 %. Preočkovanie proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde v 6. roku života sa zvýšilo o 1,5 % a v 13. roku života sa zvýšilo o 4,1 %. Bol zaznamenaný vzostup zaočkovanosti v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde na úroveň 98,3 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 92,5 %, v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2008 bol zaznamenaný vzostup na úroveň 100 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 97,7 %. V rámci odporúčaného očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života bolo zaočkovaných 126 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom 92 detí. Oproti roku 2019 sa znížil počet očkovaných detí proti chrípke o 1,8 %, znížil sa počet očkovaných detí proti rotavírusovým infekciám o 0,9 % a zvýšil sa počet očkovaných detí proti HPV infekcii o 3,5 %. V kontrolovanom období bolo doplnené odporúčané očkovanie detí do 15 rokov proti COVID-19, ktoré sa pohybovalo na úrovni 9,5 % z celkového počtu odporúčaného očkovania.

MUDr. Nadežda Andóová
regionálna hygienička