



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

047/4323572

E-mail: lc.epidemiologia@uvzsr.sk

IČO: 17335558

RUVZLC-292/5807/2022

V Lučenci, 09.11.2022-Ša

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

## **VEC: SPRÁVA O VÝSLEDKOVACH ADMINISTRATÍVNEJ ÚRADNEJ KONTROLY OČKOVANIA V OKRESE POLTÁR ZA OBDOBIE OD 01.09.2021 DO 31.08.2022**

Administratívna kontrola pravidelného povinného očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 31.08.2022 pod značkou ÚVZSR/OI/6202/22169/2022 za obdobie od 1.9.2021 do 31.8.2022 podľa predložených tabuliek.

### **I. ÚROVEŇ ZAOČKOVANOSTI**

#### **Povinné pravidelné očkovanie detí, ktoré dosiahli určený vek**

- 1.1 Úroveň zaočkovanosťi detskej populácie sa pohyboval v rozmedzí od 96,2 % - 100 % (viď tabuľky č. 1a, 1b, 2, 3, 4, a 5). K 31.08.2021 sa zaočkovanosť pohybovala od 96,2 % - 100 % nedošlo k vzostupu ani k poklesu. Nižšia ako 95% zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania v okrese nebola zistená v rámci základného očkovania. Medzi najčastejšie dôvody nezaočkovanosťi detí v uvedených ročníkoch narodenia patrili odmietnutie očkovania a v šiestich prípadoch sa jednalo o kontraindikáciu.
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Poltár je 5. Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 90 % zaočkovanosťi nedosiahli 2 obvody:
  - v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2019 – 87,5 % z dôvodu dočasnej kontraindikácie.
  - v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2010 – 86,1 % z dôvodu odmietnutia očkovania, odchod do zahraničia a kontraindikácie.

## Iné druhy očkovania

V kontrolovanom období neboli zistené kontakty nosičov HBsAg. V kontrolovanom ročníku narodenia 2020, 2019 v lokalite s nízkym hygienickým štandardom bolo evidované jedno dieťa, ktoré bolo očkované. (tab. č. 10).

Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti COVID-19 – 48, čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 36,1 % a proti chrípke 36 – , čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 27,7 % (tab. č. 11). Zaočkovanosť 82,9 % 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 2022 – 0 % a v ročníku narodenia 2021 – 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 1.9.2021 do 31.8.2022 bolo zistených celkom 5 trvalých zdravotných kontraindikácií. 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
Záškrť, tetanus, čierny kašeľ, detská obrna- preočkovanie - 2015	Z 94.4 Stav po transplantácii pečene	0	1	1
Záškrť, tetanus, čierny kašeľ, detská obrna- preočkovanie - 2008	G 80.0 DMO	0	2	2
Morbili, rubeola, parotitída - 2019	Q 75.9 Nešpecifikovaná vrodená chyba kostí a tváre	0	1	1
Morbili, rubeola, parotitída – preočkovanie- 2010	G 40 Epilepsia	0	1	1
<b>Spolu</b>		0	5	5

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

Okres Poltár	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2021 do 31.8.2022				Spolu
	odmietnuté očkovania	pobyt v zahraničí	nedostavenie sa na očkovanie	iné	
Spolu	11	4	0	0	15

1.8. V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2021 sme zaznamenali 2 dočasné kontraindikácie, ktoré boli doočkované.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2021 do 31.8.2022

Okres Poltár	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2021 do 31.8.2022		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2022	
		abs.	%
Spolu	1	0	0,00

1.9. V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2021 do 31.8.2022 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 31.8.2022

V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2021 do 31.8.2022 bolo zaznamenaných 11 prípadov kompletného 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 31.8.2021 – 34. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres Poltár	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 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	0

\*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 1.9.2021 do 31.8.2022

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2021 do 31.8.2022	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2022
Poltár	11	34

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

3. 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 PEDIATRICKÝCH 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	iba v pracovných dňoch	s písomnou evidenciou teploty v chladničke nepretržite
5	5	5	5	0

4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín v rámci povinného očkovania v okrese Poltár neboli zistené.
5. K 31.8.2022 sme zaznamenali zaočkovanosť 100 % 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 99,2 %. Preočkovanie proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde v 6. roku života sa znížilo o 2,8 % a v 13. roku života sa znížilo o 0,7 %. Bol zaznamenaný pokles zaočkovanosti v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde na úroveň 96,2 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 98,3 %, v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2009 bol zaznamenaný pokles na úroveň 99,2 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 100 %. V rámci odporúčaného očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života bolo zaočkovaných 133 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom 126 detí. Oproti roku 2021 sa znížil počet očkovaných detí proti chrípke o 1,5 %, znížil sa počet očkovaných detí proti rotavírusovým infekciám o 8,2 % a znížil sa počet očkovaných detí proti HPV infekcii o 13,4 %. V kontrolovanom období bolo doplnené odporúčané očkovanie detí do 15 rokov proti COVID-19, ktoré sa pohybovalo na úrovni 36,1 % z celkového počtu odporúčaného očkovania.

MUDr. Nadežda Andóová  
regionálna hygienička

