



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

Tel.: 047/4322565

E-mail: [lc.epidemiologia@uvzs.sk](mailto:lc.epidemiologia@uvzs.sk)

IČO: 17335558

RUVZLC-4/7107/2020

V Lučenci 30.10.2020-Ra

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 1.9.2019 DO 31.08.2020**

Administratívna kontrola pravidelného povinného očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 04.08.2020 pod značkou OE/6372//2020 RZ-105567/2020 za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 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 92,5 % - 99,3 % (viď tabuľky č. 1a, 1b, 2, 3, 4, a 5). K 31.08.2019 sa zaočkovanosť pohybovala od 94,8 % - 100 %. Nižšia ako 95% zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania v okrese bola zistená v rámci základného očkovania proti MMR v ročníku narodenia 2018 na úrovni 92,5 % a v základnom očkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám, osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 na úrovni 94,3 %. Medzi najčastejšie dôvody nezaočkovanosť detí v uvedených ročníkoch narodenia patrili odmietnutie očkovania a v dvoch prípadoch sa jednalo o kontraindikáciu.
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Poltár je 6. Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 90 % zaočkovanosť nedosiahli 4 obvody:
  - v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 – 87,5 % a v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2007 – 85,7 % z dôvodu kontraindikácie očkovania.

- v preočkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis, poliomyelitíde v ročníku narodenia 2006 – 84,8 % z dôvodu pobytu v zahraničí a jednej kontraindikácie.
- v základnom očkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám, osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 – 80 % a v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 – 80 % z dôvodu odmietnutia očkovania.
- v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2018 – 89,2 % z dôvodu odmietnutia očkovania a v jednom prípade sa jednalo o trvalú kontraindikáciu.

### **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 – 34, čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 36,9 % a proti chrípke – 28, čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní 30,4 % (tab. č. 11). Zaočkovanosť 74,6 % 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 2019 – 100 % a v ročníku narodenia 2020 – 45,8 % . 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 1.9.2019 do 31.8.2020 bolo zistených celkom 6 zdravotných kontraindikácií, z toho 2 dočasné a 4 trvalé kontraindikácie. 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 1.9.2019 do 31.8.2020		
		Dočasné	Trvalé	Spolu
DTaP-VHB-HIB-IPV - 2018	G 80 DMO Q 03.9 Nešpecifikovaný vrodený hydrocefalus G 40 Epilepsia	0	1	1
Pneumokokové infekcie - 2018	G 80 DMO Q 03.9 Nešpecifikovaný vrodený hydrocefalus G 40 Epilepsia	0	1	1
DTaP – IPV – 2013	G 40 Epilepsia	1	0	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2007	F 84.0 Autizmus	0	1	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2007	C 91.0 Akútna lymfoblastová leukémia	1	0	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2018	F 84.2 Rettov syndróm	0	1	1
<b>Spolu</b>		2	4	6

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

Okres Poltár	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	
Spolu	11	7	0	3	21

- 1.8. V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 2 dočasné kontraindikácie, z toho jedno dieťa s Dg. C 91.0 Akútna lymfoblastová leukémia, ktoré nebolo doočkované a jedno dieťa s Dg. Q 43.1 Hirschprungova choroba, ktoré bolo doočkované.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2018 do 31.8.2019

Okres Poltár	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2018 do 31.8.2019		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2020	
		abs.	%
Spolu	2	1	50,00

- 1.9. V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 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 31.8.2020
- V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 bolo zaznamenaných 10 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 31.8.2020 – 13. 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 Poltár	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					
	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/očkovaní. Nezaradovať sem odmietnuté očkovania v aktuálnych kontrolovaných ročníkoch narodenia. Tieto ročníky sú evidované v tabuľkách na kontrolu zaočkovanosti.

Tab. 5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020

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
Poltár	0	5

\*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 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	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 31.8.2020 sme zaznamenali zaočkovanosť 94,3 % 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 100 %. Preočkovanie proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde v 6. roku života pokleslo o 0,7 % a v 13. roku života pokleslo o 4,2 %.

Bol zaznamenaný vzostup zaočkovanosti v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde na úroveň 99,3 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 94,8 %, v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2007 bol zaznamenaný mierny pokles na úroveň 97,7 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 97,8 %. V rámci odporúčaného očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života bolo zaočkovaných 92 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom 159 detí. Oproti roku 2019 sa výrazne znížil počet očkovaných detí proti chrípke o 71,3 %, zvýšil sa počet očkovaných detí proti rotavírusovým infekciám o 21,4 % a zvýšil sa počet očkovaných detí proti HPV infekcii o 8,8 %.

MUDr. Nadežda Andóová  
regionálny hygienik