



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Lučenci, Ulica A. Petófiho 1, 984 38 Lučenec

Tel.: 047/4323572

FAX: 047/4322567

e-mail: lc.epidemiologia@uvzsr.sk

IČO: 17335558

Naša značka: RUVZLC-3/4932/2019

V Lučenci, dňa: 9.10.2019 – And.

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 1.9.2018 DO 31.08.2019

Administratívna kontrola pravidelného povinného očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 9.07.2019 pod značkou OE//2019 RZ-/2019 za obdobie od 1.9.2018 do 31.8.2019 podľa predložených tabuliek.

I. ÚROVEŇ ZAOČKOVANOSTI

Povinné pravidelné očkovanie detí, ktoré dosiahli určený vek

- 1.1 Úroveň zaočkovanosti detskej populácie sa pohyboval v rozmedzí od 94,8 % - 100% (viď tabuľky č. 1a,1b, 2,3,4, a 5). K 31.08.2018 sa zaočkovanosť pohybovala od 93,98% - 100%. Nižšia ako 95% zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania v okrese bola zistená v rámci základného očkovania proti MMR v ročníku narodenia 2016 na úrovni 94,8%. Medzi najčastejšie dôvody nezaočkovanosti detí v uvedenom ročníku narodenia patrili odmietnutie očkovania a v jednom prípade sa jednalo o dočasnú kontraindikáciu.
- 1.2 Celkový počet obvodov v okrese Poltár je 6. Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 90% zaočkovanosti nedosiahli 2 obvody:
 - v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2007 – 86,66% z dôvodu trvalej a dočasnej kontraindikácii očkovania (jednalo sa o 2 deti).
 - v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 – 83,3% a v preočkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde v ročníku

narodenia 2012 – 88,9% z dôvodu odmietania očkovania. V obidvoch prípadoch sa jednalo o 1 nezaočkované dieťa (súbor malých čísiel).

Iné druhy očkovania

V kontrolovanom období bolo zistených 5 kontaktov nosičov HBsAg. Spolu boli zaočkované 3 osoby proti vírusovej hepatitíde B. Kompletne očkované tromi dávkami – 2 osoby, jednou dávkou – 1 osoba (pacienti neboli kompletne zaočkované z dôvodu odmietania očkovania a v jednom prípade z dôvodu zdravotnej kontraindikácii očkovania). V kontrolovanom ročníku narodenia 2016 v lokalite s nízkym hygienickým štandardom bolo evidované jedno dieťa, ktoré nebolo očkované. (tab. č. 10).

Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti chrípke – 99, čo predstavuje z celkového počtu odporúčaných očkovaní.62,26% (tab. č. 11). Zaočkovanosť 92,20% 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 K 31.8.2019 sme neevidovali novorodencov HBsAg pozitívnych matiek v ročníku narodenia 2018, 2019 (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 1.9.2018 do 31.8.2019 bolo zistených celkom 6 zdravotných kontraindikácií, z toho 4 dočasné a 9 trvalých 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 1.9.2018 do 31.8.2019		
		Dočasné	Trvalé	Spolu
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2006	F 84.0 Autizmus	0	1	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2007	F 84.0 Autizmus	0	1	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2017	Q 90 Downov syndróm	0	1	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2007	C 91.0 Akútna lymfoblastová leukémia	1	0	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2006	F 84.0 Autizmus	0	1	1
Osýpky, Rubeola, Parotitída - 2016	Q 43.1 Hirschprungova choroba	1	0	1
Spolu		2	4	6

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

Okres Poltár	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2018 do 31.8.2019				Spolu
	odmietnuté očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné	
Spolu	7	3	1	1	12

* 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 31.8.2019 sme zaznamenali 7 dočasných kontraindikácií, z toho 5 detí nebolo doočkovaných z dôvodu pretrvávania ochorenia.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2017 do 31.8.2018

Okres Poltár	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2017 do 31.8.2018		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2019	
		abs.	%
Spolu	7	2	28,58

- 1.9. V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.2018 do 31.8.2019 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 31.8.2019

V okrese Poltár v sledovanom období od 1.9.201 do 31.8.2019 boli zaznamenané 3 prípady 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 31.8.2019 – 5. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres Poltár	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 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 1.9.2018 do 31.8.2019

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2018 do 31.8.2019	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2019
Poltár	3	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 teplomermi	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
6	6	6	6	0

4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín v rámci povinného očkovania v okrese Poltár neboli zistené.

5. K 31.8.2019 sme zaznamenali 100% zaočkovanosť 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 97,74%, Preočkovanie proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde v 6. roku života vzrástla o 0,7% a v 13. roku života poklesla o 0,7%. Bol zaznamenaný pokles zaočkovanosti v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde na úroveň 94,8 v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 96,66%, v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2006 bol zaznamenaný vzostup na úroveň 97,8 v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bola zaznamenaná zaočkovanosť 96,40%. V rámci odporúčaného očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenaný viac ako dvojnásobný vzostup celkového počtu očkovaných detí. Oproti roku 2018 takmer trojnásobné sa zvýšil počet očkovaných detí proti kliešťovej encefalitíde, takmer dvojnásobné proti chrípke a šesťnásobné proti rakovine krčka maternice.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH
regionálny hygienik