



Tel.: 047/4323572

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva

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

FAX: 047/4322567 e-mail: lc.epidemiologia@uvzs.sk

IČO: 17335558

Č.: 677- 024/2016- Mel

Lučenec, 11.10. 2016

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 1.9.2015 do 31.08.2016

#### I. ÚROVEŇ ZAOČKOVANOSTI

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

Výsledky úradnej kontroly očkovania u povinného pravidelného očkovania detí sú priaznivé. Úroveň zaočkovanosťi detskej populácie sa pohybovala v rozmedzí od 95,9% do 99,4% (k 31.08.2015 sa zaočkovanosť pohybovala od 96,0%- 100%). Kontrola bola vykonaná v 6 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast.

Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania **na úrovni okresov** pod 95% nebola zistená. Nižšia zaočkovanosť **na úrovni pediatrických obvodov** ako 90 % nebola zistená.

Závažné nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania zistené neboli, prípadné nedostatky v evidencii a dokumentácii odstránené počas kontrolnej návštevy na ambulanciách, prerokované s príslušnými očkujúcimi lekármi.

##### **Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám**

( tab.č.1a, tab.č.1b)

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a VHB v ročníku narodenia 2014 bolo dosiahnuté na 98,4% (v predchádzajúcom roku 97,6%) a invazívnym pneumokokovým infekciám v ročníku narodenia 2014 bolo dosiahnuté na 98,3% (v predchádzajúcom roku 97,6%) Na očkovanie boli použité vakcíny INFANRIX HEXA, SYNFLORIX (PCV 10 – 68,9%) a PREVENAR <sup>13</sup> (PCV 13 – 29,5%).

**Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde**

( tab.č.2)

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v 6. roku života v ročníku narodenia 2009 bolo dosiahnuté na 99,4% (v predchádzajúcom roku 97,5%) vakcínou INFANRIX POLIO.

**Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde**

( tab.č.3)

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v 13. roku života v ročníku narodenia 2002 bolo dosiahnuté na 97,5 % (v predchádzajúcom roku 100%) vakcínou BOOSTRIX POLIO.

**Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde**

( tab.č.4)

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2014 bolo dosiahnuté na 95,9% (v predchádzajúcom roku 98,5%) a v ročníku narodenia 2013 na 97,7% (v predchádzajúcom roku 97,8%). V ročníku narodenia 2014 bola na očkovanie použitá vakcína PRIORIX u 88,5 % očkovaných detí a vakcína M-M-RVAXPRO u 7,4% očkovaných detí. V ročníku narodenia 2013 bola použitá vakcína PRIORIX u 97,7 % očkovaných detí.

**Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde**

( tab.č.5)

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v 11.roku života v ročníku narodenia 2004 bolo dosiahnuté na 100 % (v predchádzajúcom roku 98,2 %). Na očkovanie bola použitá vakcína PRIORIX u 100 % očkovaných detí.

**Iné druhy očkovania****Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania proti vírusovej hepatitíde B**

( tab.č.6)

V okrese Poltár sa nenachádza škola nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania.

**Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B**

(tab.č.7)

K 31.8.2016 sme neevidovali žiadne očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti VHB.

**Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy**

(tab.č.8)

Pacienti v príprave na zaradenie do dialyzačného programu sú zaočkovaní na 100 %.

**Vybrané skupiny osôb, vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB**

(tab.č.9a, 9b)

**Kontakty chorých na VHB**

Počet novozistených osôb- 0.

**Kontakty nosičov HBsAg**

Neevidovali sme kontakty novozistených nosičov HBsAg.

**Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých**

V zariadeniach okresu nebol v sledovanom období očkovaný žiadny klient z dôvodu, že sú to stáli klienti alebo klienti s denným pobytom, kde si očkovanie zabezpečujú rodičia cestou všeobecných lekárov.

**Odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života**

( tab.č.10)

V kontrolovanom období bolo na žiadosť rodičov, resp. na odporúčanie ošetrojúceho lekára alebo epidemiológa očkovaných 49 detí do 15 rokov života mimo pravidelného povinného očkovania (v predchádzajúcom roku 37). Najviac detí bolo očkovaných proti kliešťovej encefalitíde (13) a sezónnej chrípke (17). Naďalej sa očkovalo proti VHA (2) a rotavírusovým infekciám (10).

**Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb, umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2015 do 31.8.2016**

( tab.č.11)

V chrípkovej sezóne 2015/2016 bolo proti sezónnej chrípke očkovaných spolu 133 osôb (82,1%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (v predchádzajúcom roku 69,5%). Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Vaxigrip a Influvac. Očkovanie vakcínou

proti IPO nebolo realizované. V predchádzajúcom roku očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované.

### **Mimoriadne očkovanie**

Nebolo realizované.

### **Počet detí prijatých do azylových zariadení, z nich počet detí očkovaných**

V okrese Poltár sa nenachádza azylové zariadenie.

### **Zdravotné kontraindikácie u povinného pravidelného očkovania**

Pri kontrole očkovania boli zistené 3 kontraindikácie, z toho 2 dočasné a 1 trvalá (v predchádzajúcom roku bolo zistených 8 kontraindikácií, z toho dočasné 3 a trvalé 5). Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami zistenými k 31.8.2015 nebolo vykonané k 31.8.2016 u žiadneho dieťaťa z celkového počtu 8. Dočasné kontraindikácie boli zdôvodnené najmä imunodeficitom a febrilnými krčmi. Z trvalých kontraindikácií sa vyskytli neurologické ochorenia - epilepsia- 1x.

Správnosť určovania kontraindikácií, vzhľadom na tzv. „falošné kontraindikácie“: sa v porovnaní s predchádzajúcim obdobím v okrese Poltár znížili o 1 a trvalé kontraindikácie sa znížili o 4.

### **Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania**

Tab.č.1

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2015 do 31.8.2016		
	dočasné	trvalé	Spolu
Poltár	2	1	3

Uplatňovanie zdravotných kontraindikácií očkovania – kontraindikoval príslušný odborník

**r.nar.2014**

KI-D- MMR: P07.3

**r.nar.2013**

KI-T-MMR: G40.0

**r.nar.2012**

KI-D- MMR: R.56

### **Iné dôvody neočkovania**

Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia:

odmietnutie očkovania: 6

pobyt v zahraničí: 5

nedostavenie sa na očkovanie: 1

iné: 0

Tab.č.2

Okres	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2015 do 31.8.2016				Spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (uviest')	
Poltár	6	5	1	0	12

### **Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami k 31.8.2016**

Tab.č.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2014 do 31. 8. 2015		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2016	
		abs.	%
Poltár	3	0	0

### **Nežiadúce reakcie podľa druhu vakcíny a podľa typu reakcie**

V sledovanom období nebola hlásená žiadna reakcia po očkovaní. V kontrolovanom období nebolo hlásené žiadne úmrtie ani hospitalizácia v súvislosti s očkovaním.

## **II. ZAEVIDOVANÉ ODMIETNUTIA POVINNÉHO OČKOVANIA**

**Čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2015 do 31.8.2016 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania**

Tab.č.4

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2015 do 31.8.2016 vo všetkých ročníkoch narodenia proti					
	DTaP VHB HIB POLIO	pneumokok. invazívne ochorenia	osýpky mumps ružienka	DTP-POLIO v 6.roku života	osýpky mumps ružienka v 11.r.života	DTP-POLIO v 13.roku života
Poltár	0	0	0	0	0	1
Spolu	0	0	0	0	0	1

## Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania vo všetkých ročníkoch narodenia

Tab.č.5

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania Od 1.9.2015 do 31.8.2016	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2016
Poltár	0	1
Spolu	0	1

### III. KONTROLA ZAOBCHÁDZANIA S VAKCÍNAMI

Uskladňovanie očkovacích látok v ambulanciách je na požadovanej úrovni. V 3 ambulanciách sú zakúpené chladničky bez výparníka, 2 všeobecné ambulancie majú chladničku s výparníkom, chladničky sú vybavené teplomerami. Sledovanie písomnej evidencie teploty v chladničkách sa vykonáva v pracovné dni. Nedostatky v uložení vakcín počas kontroly zistené neboli, nedochádza k preplnenosti chladničiek a k predzásobovaniu očkovacími látkami. Transport očkovacích látok z lekární si zabezpečujú pediatri s dodržiavaním chladového reťazca.

#### Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch

Tab.č.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	-

#### IV. DOSTUPNOSŤ VAKCÍN

V roku 2016 neboli hlásené prechodné nedostatky v zásobovaní očkovacími látkami.

#### V. ZÁVERY

U všetkých nákaz imunizačného programu SR ( NIP SR) sa podarilo udržať dobrú úroveň zaočkovanosti v okrese Poltár. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím sa počet uplatňovania dočasných kontraindikácií pri očkovaní v okrese Poltár znížil o 1 a počet trvalých kontraindikácií sa znížil o 4. Iné dôvody neočkovania sa uplatnili 12x.

V roku 2016 nebola hlásená žiadna nežiadúca reakcia u dieťaťa po podaní očkovacej látky Infanrix Hexa, Prevenar (v predchádzajúcom období bola hlásená 1 nežiadúca reakcia po očkovaní).

V kontrolovaných ročníkoch narodenia detí a podľa jednotlivého druhu očkovania v sledovanom období od 01.09.2015 do 31.08.2016 sme zaznamenali 6x odmietnutie povinného očkovania. V sledovanom období sme mali zaevidované 1 čiastočné a 0 kompletne odmietnutie povinného očkovania zo strany rodičov detí. Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2016 je 1.

V rámci nepovinného očkovania naďalej pretrváva záujem zo strany rodičov detí o očkovanie proti kliešťovej encefalitíde, rotavírusovým infekciám, sezónnej chrípke, vírusovej hepatitíde typu A.

Vybavenosť ambulancií vyhovujúcimi chladničkami na uskladnenie očkovacích látok ostala na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom období. Neboli hlásené nedostatky so zásobovaním očkovacími látkami.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH  
regionálny hygienik

