• •

|  |
| --- |
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej BystriciCesta k nemocnici 1974 01 Banská Bystrica |

• •

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|   | 2022/530/B  | Mgr. Dvorská | 21.1.2022 |
|  |  | 🕿 045 / 555 23 58  |  |

## VEC: Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Detva k 31.8.2021.

Pracovníci oddelenia epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene vykonali v stanovenom termíne kontrolu očkovania nariadenú Úradom verejného zdravotníctva SR usmernením OSIO/8256/2021 zo dňa 31.8.2021.

Kontrola očkovania bola vykonaná v jednotlivých ročníkoch v rozsahu tabuliek č. 1 – 12.

**1. Kontrola očkovania:**

1.1. Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného očkovania je 94,46 %.

1.2. V okrese máme 5 pediatrických obvodov; 2 obvody majú zaočkovanosť nižšiu ako 90 %:

**MUDr. Eva Martuliaková**

*Základné očkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2019*

Celkový počet detí 61, zaočkovaných 49, t. j. 80,32 %, 12 detí neočkovaných.

*Preočkovanie DTaP-IPV v ročníku narodenia 2014*

Celkový počet detí 74, zaočkovaných 65, t. j. 87,83 %, 9 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2009*

Celkový počet detí 54, zaočkovaných 47, t. j. 87,03 %, 6 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2008*

Celkový počet detí 37, zaočkovaných 31, t. j. 83,78 %, 6 detí neočkovaných.

*Preočkovanie dTaP-IPV v ročníku narodenia 2007*

Celkový počet detí 37, zaočkovaných 28, t. j. 75,67 %, 9 detí neočkovaných.

**MUDr. Pivolusková**

*Preočkovanie dTaP-IPV v ročníku narodenia 2007*

Celkový počet detí 74, zaočkovaných 65, t. j. 87,83 %, 9 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2009*

Celkový počet detí 74, zaočkovaných 63, t. j. 85,13 %, 11 detí neočkovaných.

Príčinou nízkej zaočkovanosti bolo odmietanie povinného očkovania, nedostavenie sa na očkovanie kvôli pandémii koronavírusu, ale aj bol dlhodobý výpadok očkovacích látok: Priorix, Cervarix, Rotarix, Infanrix Hexa, Boostrix. Pracovníčky odd. epidemiológie prerokovali s lekármi týchto pediatrických obvodov opatrenia k dosiahnutiu vyššej zaočkovanosti.

1.3. Nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania v okrese Detva boli zistené v 1 obvode, kde nebola k dispozícii kompletná evidencia očkovaných detí. Po upozornení boli zistené nedostatky odstránené a údaje doplnené.

1.4. V sledovanom období nebol hlásený novorodenec HBsAg pozitívnej matky.

1.5. Mimoriadne očkovanie nebolo nariadené.

1.6. Utečenecký tábor nie je zriadený.

1.7. Celkový počet kontraindikácií u pravidelného povinného očkovania je 6 z toho dočasná 1 (DKI) a trvalé 5 (TKI):

Tab. 1

|  |  |
| --- | --- |
| Druh očkovania | Počet zdravotných kontraindikácií zistenýchOd 1.9.2020 do 31.8.2021 |
| Dočasné | Trvalé | Spolu |
| základ. očkovanie proti DTP, VHB, Hib, Polio roč. narodenia 2019 | 0 | 0 | 0 |
| zákl.očkovanie proti PCVroč.narodenia 2019 | 0 | 0 | 0 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2019 | 1-onkologické ochorenie | 1. EPI
 | 0 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2018 | 0 | 0 | 0 |
| preočkovanie proti DTaP-IPV roč.narodenia 2014 | 0 |  1-kardiolog.och. | 2 |
| preočkovanie proti dT-IPV roč. narodenia 2007 | 0 | 0 | 0 |
| preočkovanie proti MMR roč. narodenia 2009 |  0  | 1. EPI

1-svalová atrofia 1- hyper IGS syndróm | 1 |
| preočkovanie proti MMR roč. narodenia 2008 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 1 | 2 | 3 |

Tab. 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okres | Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia | spolu |
| zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021 |
| odmietnutie očkovania | pobyt v zahraničí | nedostavenie sa na očkovanie | iné |
|
| Detva | 31 | 5 | 23 | 0 | 59 |

1.8. Počet dočasných kontraindikácií zistených pri kontrole očkovania vykonanej k 31.8.2020 – 1 dieťa. Doočkovaných 0 detí, u 1 dieťaťa DKI pretrváva.

Tab. 3

|  |  |
| --- | --- |
| Okres | Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2019 do 31.8.2020 |
|
| celkový počet | z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2021 |
| abs. | % |
| Detva | 1 | 0 | 0 |

1.9. Nežiaduce reakcie po očkovaní sa nevyskytli.

1.10. Pracovníčky oddelenia epidemiológie prerokovali s lekármi pediatrických obvodov opatrenia k dosiahnutiu vyššej zaočkovanosti.

1.11. V okrese Detva sme u pediatrov zaznamenali problémy s výkonom očkovania, prevažne ide o prípady:

a/ zo strany sociálne neprispôsobivých rodičov pre ich nezodpovednosť a ľahostajnosť k očkovaniu svojich detí, na očkovanie sa nedostavia ani po písomnom predvolaní,

b/ zvyšuje sa počet prípadov, kedy rodičia odmietajú očkovanie svojich detí pod vplyvom

antivakcinačných aktivít a podpíšu u pediatrov prehlásenie o odmietnutí očkovania,

c/ nedostavenie sa na očkovanie z dôvodu pandémie koronavírusu,

d/ nedostupnosť vakcín.

**2. Počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania:**

Odmietanie povinného očkovania zistené k 31.8.2021

Tab.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okres | **Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu** |  |
| **v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období** |  |
| 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 | Osýpky, mumps, ružienka v 5. roku života |
|  |
| Detva | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 |

Tab.5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** |
|
|
| Detva | 3 | 28 |

**3. Kontrola zaobchádzania s vakcínami u očkujúcich lekárov:**

|  |  |
| --- | --- |
| Celkový počet pediatrickýchobvodov\* | 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\*\* |
| 5 | 5 | 1 | 5 | 0 |

\* v rámci pôsobnosti RÚVZ, resp. kraja

\*\* vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Všetky chladničky sú určené len na skladovanie vakcín, väčšina z nich je s výparníkom. Sú vybavené teplomermi na monitorovanie teploty, o čom sa vedie aj dokumentácia. Sledovanie a evidencia teploty sa vykonáva len v pracovných dňoch. Priemerná teplota v chladničkách bola 6 °C. Uskladnenie vakcín je v poriadku.

**4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín:**

So spôsobom výdaja a transportom vakcín z lekární do pediatrických ambulancií boli zaznamenané problémy kvôli nedostatku vakcín: Priorix, Cervarix, Rotarix, Infanrix Hexa, Boostrix.

 **5. Porovnanie zistených údajov s predchádzajúcou kontrolou očkovania:**

tab. č. 1a) – pokles zaočkovanosti v porovnaní s minulým rokom o 3,01 %,

tab. č. 1b) – pokles zaočkovanosti v porovnaní s minulým rokom o 2,63 %,

 tab. č. 2 – pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,84 %,

 tab. č. 3 – pokles zaočkovanosti o 5,02 %

 tab. č. 4 – v ročníku narodenia 2019 pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 5,25 %,

##  v ročníku narodenia 2018 približne rovnaká zaočkovanosť ako vlani,

 tab. č. 5 – v ročníku narodenia 2009 pokles zaočkovanosti oproti minulému roku

 o 2,47 %,

 – v ročníku narodenia 2008 mierny pokles zaočkovanosti oproti minulému roku

 o 1,53 %.

|  |
| --- |
| *Mgr. MUDr. Viktor Kosmovský, MPH, MHA* |
| *regionálny hygienik* |
|  |

Príloha: tabuľky č. 1 – 12.