

Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Púchov k 31.8.2014

V zmysle úloh vyplývajúcich z Imunizačného programu a na základe odborného usmernenia Hlavného hygienika ÚVZ SR listom č. OE/5271/2014 zo dňa 27.6.2014 bola na území okresu Púchov vykonaná administratívna kontrola stavu zaočkovanosti k 31.8.2014.

1.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde

V ročníku narodenia **2012** bolo zaočkovaných z celkového počtu **449** detí tromi dávkami kombinovanej vakcíny **440** detí - 98,0 %. Dve deti neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 7 detí - 1,6 %. /tab. č.1a/

Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám

V ročníku narodenia **2012** bolo zaočkovaných z celkového počtu **449** detí tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny (PCV) **440** detí - 98,0 %, z toho PCV 10 **433** detí - 96,4 % a PCV 13 **7** detí - 1,6%. Dve deti neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 7 detí - 1,6 %. /tab. č.1b/

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde (v 6. roku života)

V kontrolovanom ročníku **2007** bolo z celkového počtu **377** detí zaočkovaných vakcínou proti DTaP-IPV **377** detí - 100,0 %./tab. č.2/

Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (v 13. roku života)

V kontrolovanom ročníku **2000** bolo z celkového počtu **470** detí zaočkovaných vakcínou proti dTaP-IPV **470** detí - 100,0%./tab. č.3/

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde

V kontrolovanom ročníku narodenia **2012** bolo z celkového počtu **449** detí zaočkovaných **434** detí - 96,7%, z toho vakcínou PRIORIX **434** detí - 100%, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Štyri deti neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 11 detí - 2,4%.

V kontrolovanom ročníku narodenia **2011** bolo z celkového počtu **436** detí zaočkovaných **432** detí - 99,1%, z toho vakcínou PRIORIX **432** detí - 100 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Dve deti neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 2 deti - 0,5 %. /tab. č.4/

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (v 11. roku života)

V kontrolovanom ročníku narodenia **2002** bolo z celkového počtu **422** detí zaočkovaných **421** detí - 99,8 %, z toho vakcínou PRIORIX **421** detí - 100 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. U jedného dieťaťa bolo očkovanie posunuté. Očkovanie nebolo odmietnuté u žiadneho dieťaťa./tab. č.5/

Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskech fakúlt a ostatných fakúlt proti VHB

V okrese Púchov sa školy uvedeného zamerania nenachádzajú.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti VHB

V kontrolovanom ročníku narodenia **2014** sa narodilo jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke, ktorému boli podané dve dávky očkovacej látky proti VHB, bol podaný aj HBIG.

V kontrolovanom ročníku narodenia **2013** sa narodilo jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke, ktorému boli podané tri dávky očkovacej látky proti VHB, bol podaný aj HBIG. /tab. č. 7/

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení a pacientov v peritoneálnej dialýze

V kontrolovanom období bolo **7** pacientov zaradených do HDP a pacientov v peritoneálnej dialýze, zaočkovaných aspoň jednou dávkou **7** - 100 %, HBIG nebol podaný.

V kontrolovanom období bolo **3** pacienti v príprave na zaradenie do HDP, zaočkovaných aspoň jednou dávkou **3** - 100 %, HBIG nebol podaný. /tab. č.8/

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B k 31.8.2014, vybrané skupiny osôb vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB

V kontrolovanom období sme zaznamenali 7 kontaktov chorých na VHB, z ktorých boli tri kontakty zaočkované v pravidelnom povinnom očkovaní osôb tromi dávkami očkovacej látky proti VHB, jeden kontakt bol zaočkovaný jednou dávkou. V kontrolovanom období sme zaznamenali 4 kontakty nosičov HBsAg, z ktorých dva kontakty boli zaočkované tromi dávkami očkovacej látky proti VHB v rámci povinného očkovania a dva kontakty sú zaočkované jednou dávkou. /tab.č.9a/

Z celkového počtu **37** chovancov v zariadeniach pre mentálne postihnutých bolo v kontrolovanom období kompletne zaočkovaných **37** chovancov - 100 %.

Resocializačné strediská pre drogovu závislé osoby - deti sa v okrese Púchov nenachádzajú. /tab.č.9b/

Odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života k 31.8.2014

Spolu bolo očkovaných **406** detí, z toho proti kliešťovej encefalitíde 204 detí, chrípke od 6 mesiacov do 3 rokov života 0 detí, starší ako 3 roční 136 detí, VHA 11 detí, meningokokovej meningitíde 3 deti, PSV 23 polysacharidovou vakcínou 2 deti, rotavírusovým infekciám 33 detí, varicelle 7 detí, rakovine krčka maternice 9 dievčat, proti TBC bolo zaočkované 1 dieťa. /tab. č. 10/

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2013 do 31.8.2014

Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach bol **299**. Z nich bolo očkovacou vakcínou VAXIGRIP zaočkovaných 119 osôb, očkovacou vakcínou INFLUVAC 13 osôb, očkovacou vakcínou FLUARIX 32 osôb. Zaočkovanosť dosahovala 54,9%, čo predstavuje 164 zaočkovaných osôb.

Počet osôb zaočkovaných proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam 25 - 8,4 %. Vo viacerých zariadeniach budú proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam očkovať po trojročnom cykle až na jeseň v roku 2014. /tab. č.11/

1.1. Príčiny nízkej zaočkovanosti a spôsob odstránenia nedostatkov ak je zaočkovanosť v rámci pravidelného povinného očkovania v okrese pod 95%

Pri kontrole očkovania bola zistená v okrese zaočkovanosť pod 95% u nasledujúceho očkovania:.

A.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV+PCV r. n. 2012, 45/41 - 91,1%. 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 3 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 45/41 - 91,1%. 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 3 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

B.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 33/30 - 90,9%. 3 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

Príčina zaočkovanosti pod 95% bola spôsobená v uvedenom prípade chybou malých čísel.

C.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 39/36 - 92,3%. 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 2 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

Príčina zaočkovanosti pod 95% bola spôsobená v uvedenom prípade chybou malých čísel.

1.2. Konkrétne obvody v okrese so zaočkovanosťou nižšou ako 90%

Pri kontrole očkovania nebola zistená v okrese zaočkovanosť pod 90%.

1.3. Zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania

Pri kontrole očkovania neboli zistené závažné nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovania, drobné nedostatky boli po upozornení odstránené ihneď na mieste.

1.4. Príčiny neočkovania novorodencov HBsAg pozitívnych matiek

-

1.5. Mimoriadne očkovanie

-

1.6. Počet prijatých detí do azylových zariadení

V okrese Púchov sa nenachádza azylové zariadenie.

1.7. Kontraindikácie

Tab.1

Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Očkovanie	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2013 do 31.8.2014		
	Dočasné	Trvalé	Spolu
ZO DTP-VHB-HiB-Polio	1		2
	1		
ZO PCV	1		2
	1		
ZO MMR	1		6
	1		
	3		
	1		
SPOLU	10	0	10

Tab.2**Iné dôvody neočkovania**

Okres	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2013 do 31.8.2014				Spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (uviesť)	
Púchov	27	0	0	1 posunuté očk.	28

* 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. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami k 31.8.2014

Dočasné kontraindikácie		
Okres	zistené od 1.9.2012 do 31.8.2013	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2014
Púchov	4	0

1.9. Nežiaduce reakcie po očkovaní

V okrese Púchov nebola nahlásená žiadna nežiaduca reakcia po očkovaní.

1.10. S kým, kedy a s akým výsledkom boli nedostatky vo výkone očkovania prerokované

Nedostatky vo výkone očkovania boli prejednané na mieste priamo s očkujúcim lekárom a zdravotnou sestrou. Kontrola účinnosti uložených nápravných opatrení vo výkone očkovania bola priebežne skontrolovaná s dobrým efektom.

1.11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia na odstránenie nedostatkov pri zabezpečovaní výkonu očkovania

-

Počet pediatrických obvodov v okrese Púchov

V okrese Púchov sa nachádza 10 pediatrických obvodov.

2. Odmietanie povinného očkovania zistené k 31. 8. 2014**Tab. 1**

Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2013 do 31.8.2014 v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2013 do 31.8.2014 v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia proti					
	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
Púchov	4	4	1	0	0	0
Spolu	4	4	1	0	0	0

* Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania /očkování. Nezaraďovť sem odmietnutia očkovania v aktuálnych kontrolovaných ročníkoch narodenia. Tieto sú evidované v tabuľkách na kontrolu zaočkovanosti.

Tab. 2**Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania**

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2013 do 31.8.2014	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2014
Púchov	2	5
Spolu	2	5

* Kompletné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta všetky povinné očkovania vrátane prípadu, keď rodič odmieta konkrétne očkovania a zároveň odmieta všetky povinné očkovania aj v budúcnosti.

3. Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch

Okres Púchov				
Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		So samostatnými chladničkami na uskl. vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerami	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite
10	10	4	10	0

Pozn.: 4 ambulancie sú vybavené samostatnou chladničkou bez výparníka, vo všetkých 10 ambulanciách sú chladničky vybavené chladničkovými teplomerami.

4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov, spôsob výdaja vakcín a transport vakcín z lekárne do pediatrickej ambulancie.

Dostupnosť vakcín pre očkujúcich lekárov prebieha transparentným spôsobom, neboli hlásené závažné nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín.

5. Údaje zistené v rámci kontroly očkovania k 31.8.2014 (zaočkovanosť, počet obvodov, počet kontraindikácií, doočkovanie dočasných kontraindikácií, údaje o kontrole uchovávaní vakcín) sú porovnateľné s údajmi zistenými v predchádzajúcej kontrole očkovania.