

Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Považská Bystrica k 31.8.2015

V zmysle úloh vyplývajúcich z Imunizačného programu a na základe odborného usmernenia Hlavného hygienika ÚVZ SR listom č. OE/6300/2015 zo dňa 30.6.2015 bola na území okresu Považská Bystrica vykonaná administratívna kontrola stavu zaočkovanosti k 31.8.2015.

1.

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

V ročníku narodenia **2013** bolo zaočkovaných z celkového počtu **598** detí tromi dávkami kombinovanej vakcíny **567** detí - 94,8 %. Šesť detí nebolo zaočkovaných z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, u 1 dieťaťa bolo očkovanie posunuté. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 23 detí - 3,8 %. /tab. č.1a/

Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám

V ročníku narodenia **2013** bolo zaočkovaných z celkového počtu **598** detí tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny (PCV) **565** detí - 94,5 %, z toho PCV 10 **424** detí - 75,0 % a PCV 13 **141** detí - 25,0 %. Šesť detí nebolo zaočkovaných z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, u 1 dieťaťa bolo očkovanie posunuté. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 25 detí - 4,2 %. /tab. č.1b/

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

V kontrolovanom ročníku **2008** bolo z celkového počtu **540** detí zaočkovaných vakcínou proti DTaP-IPV **522** detí - 96,7 %. Štyri detí neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, u 1 dieťaťa bolo očkovanie posunuté. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 12 detí - 2,2 %. /tab. č.2/

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

V kontrolovanom ročníku **2001** bolo z celkového počtu **572** detí zaočkovaných vakcínou proti dTaP-IPV **567** detí - 99,1 %. Jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 3 deti - 0,5 %. /tab. č.3/

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde

V kontrolovanom ročníku narodenia **2013** bolo z celkového počtu **598** detí zaočkovaných **555** detí - 93,1 %, z toho vakcínou PRIORIX **555** detí - 100,0 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Desať detí nebolo zaočkovaných z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, u šiestich detí bolo očkovanie posunuté. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 26 detí - 4,4%.

V kontrolovanom ročníku narodenia **2012** bolo z celkového počtu **535** detí zaočkovaných **491** detí - 91,8 %, z toho vakcínou PRIORIX **491** detí - 100,0 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Šesť detí nebolo zaočkovaných z dôvodu dočasnej kontraindikácie, u dvoch detí bolo očkovanie posunuté. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 36 detí - 6,7%.

V kontrolovanom ročníku narodenia **2011** bolo z celkového počtu **595** detí zaočkovaných **557** detí - 93,6 %, z toho vakcínou PRIORIX **557** detí - 100,0 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Šesť detí nebolo zaočkovaných z dôvodu dočasnej kontraindikácie, jedno dieťa nebolo zaočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 31 detí - 5,2 %. /tab. č.4/

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

V kontrolovanom ročníku narodenia **2003** bolo z celkového počtu **502** detí zaočkovaných **484** detí - 96,4 %, z toho vakcínou PRIORIX **484** detí - 100,0 %, vakcínou M-M-RVAXPRO 0 detí - 0 %. Štyri deti neboli zaočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie. Počet odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok 14 detí - 2,8 %. /tab. č.5/

Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárske fakult a ostatných fakult proti VHB

V školskom roku 2014/2015 bolo z celkového počtu **92** študentov 1.-3. ročníka nadstavbového štúdia kompletne zaočkovaných **41** študentov - 44,6 %. 1 ročník - **51** študentov, zaočkovaných tromi dávkami **0** - 0 % (sú rozočkovaní 1-2 dávkami), 2. ročník - **25** študentov, zaočkovaných tromi dávkami **25** - 100 %, 3. ročník - **16** študentov, zaočkovaných tromi dávkami **16** - 100 %. /tab.č. 6/

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti VHB

V kontrolovanom ročníku narodenia **2015** (do 31.8.) sa narodilo jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke, podaná I. dávka očkovacej látky proti VHB a HBIG.

V kontrolovanom ročníku narodenia **2014** sa nenarodilo ani jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke./tab. č.7/

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení a pacientov v peritoneálnej dialýze

V kontrolovanom období boli **4** pacienti zaradení do HDP a peritoneálnej dialýzy, zaočkovaní aspoň jednou dávkou **3** - 75,0 % (1 pacientka prekonala VHB), HBIG nebol podaný.

V kontrolovanom období bolo **15** pacientov v príprave na zaradenie do HDP zaočkovaných aspoň jednou dávkou **12** pacientov - 80,0 % (3 pacienti prekonali VHB), HBIG nebol podaný. /tab. č.8/

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B k 31.8.2015, vybrané skupiny osôb vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB

V kontrolovanom období sme zaznamenali V kontrolovanom období sme zaznamenali **12** kontaktov chorých na VHB, z toho **3** kontakty boli kompletne očkované tromi dávkami v rámci povinného očkovania, **5** kontaktov bolo zaočkovaných dvomi dávkami, **3** kontakty boli zaočkované jednou dávkou očkovacej látky proti VHB, **1** kontakt neočkovaný - prekonaná VHB.

V kontrolovanom období sme zaznamenali **4** kontakty nosičov HBsAg, z nich **3** boli zaočkované tromi dávkami, **1** kontakt novorodenec - podaná 1. dávka očkovacej látky proti VHB po narodení + HBIG. /tab.č.9a/

Z celkového počtu **123** chovancov v zariadeniach pre mentálne postihnutých bolo v kontrolovanom období kompletne očkovaných **107** chovancov - 87,0 %.

Resocializačné strediská pre drogovovo závislé osoby - deti sa v okrese Považská Bystrica nenachádzajú. /tab. č. 9b/

Odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života k 31.8.2015

Spolu bolo očkovaných **328** detí, z toho proti kliešťovej encefalitíde 215 detí, chrípke od 6 mesiacov do 3 rokov života 0 detí, starší ako 3 roční 27 detí, VHA 14 detí, meningokokovej meningitíde 3 deti, PSV 23 polysacharidovou vakcínou 8 detí, rotavírusovým infekciám 51 detí, varicelle 0 detí, rakovine krčka maternice 10 dievčat, proti TBC 0 detí. /tab. č. 10/

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2014 do 31.8.2015

Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach bol **567**. Z nich bolo očkovacou vakcínou VAXIGRIP zaočkovaných 9 osôb, očkovacou vakcínou INFLUVAC 444 osôb, očkovacou vakcínou FLUARIX 0 osôb. Zaočkovanosť dosahovala 79,9 %, čo predstavuje 453 zaočkovaných osôb.

Počet osôb zaočkovaných proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam 288 - 50,8 %. /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 nasledovného očkovania:

A.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 50/46 - 92,0%, 4 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

B.

- preočkovanie proti DTaP-IPV r. n. 2008, 14/13 - 92,9%, 1 dieťa 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. 2011, 60/55 - 91,7%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 4 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

D.

- preočkovanie proti DTaP-IPV r. n. 2008, 31/28 - 90,3%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 2 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 39/37 - 94,9 %, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

Príčina zaočkovanosti pod 95% bola spôsobená v uvedených prípadoch chybou malých čísel.

E.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 28/26 - 92,9%. 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

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

F.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV+PCV r. n. 2013, 21/19 - 90,5%, 1 dieťa neočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
 - preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2003, 28/26 - 92,9%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.
 - preočkovanie proti dTaP-IPV r. n. 2001, 37/35 - 94,6%, 1 dieťa neočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.
- Príčina zaočkovanosti pod 95% bola spôsobená v uvedených prípadoch chybou malých čísel.

G.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV r. n. 2013, 67/62 - 92,5%, 5 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
- preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2003, 61/57 - 93,4%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 3 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

H.

- preočkovanie proti DTaP-IPV r. n. 2008, 18/17 - 94,4%, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
 - základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 13/12 - 92,3%, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.
- Príčina zaočkovanosti pod 95% bola spôsobená v uvedených prípadoch chybou malých čísel.

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

Pri kontrole očkovania bola zistená v okrese zaočkovanosť pod 90% u nasledovného očkovania:

A.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV+PCV r. n. 2013, 4/3 - 75,0%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie,
 - preočkovanie proti DTaP-IPV r. n. 2008, 4/3 - 75,0%, 1 dieťa neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
 - základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 4/3 - 75,0%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie,
 - základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 11/9 - 81,8%, 2 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
 - základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 14/9 - 64,3%, 5 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
 - preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r.n. 2003, 17/15 - 88,2%, 2 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
- Príčina zaočkovanosti pod 90% bola spôsobená v uvedených prípadoch chybou malých čísel.

B.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV+PCV r. n. 2013, 30/26 - 86,7%, 4 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 30/26 - 86,7%, 4 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 26/22 - 84,6%, 4 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,
- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 28/22 - 78,6%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 5 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r.n. 2003, 20/16 - 80,0%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 3 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

Príčina zaočkovanosti pod 90% bola spôsobená v uvedených prípadoch chybou malých čísel.

C.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 48/41 - 85,4%, 2 deti neočkované z dôvodu posunutia očkovania, 5 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

D.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 33/26 - 78,8%, 2 deti neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 5 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

Príčina zaočkovanosti pod 90% bola spôsobená v uvedenom prípade chybou malých čísel.

E.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 36/32 - 88,9%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 3 deti neočkované z dôvodu posunutia očkovania.

Príčina zaočkovanosti pod 90% bola spôsobená v uvedenom prípade chybou malých čísel.

F.

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 21/18 - 85,6%, 1 dieťa neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 2 deti neočkované z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

Príčina zaočkovanosti pod 90% bola spôsobená v uvedenom prípade chybou malých čísel.

G.

- základné očkovanie proti PCV r. n. 2013, 67/60 - 89,5%, 7 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 67/60 - 89,5%, 7 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

H.

- základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV+PCV r. n. 2013, 78/69 - 88,5%, 2 deti neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 7 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2013, 78/66 - 84,6%, 4 deti neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu posunutia očkovania, 7 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2012, 65/54 - 83,1%, 3 deti neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 8 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi,

- základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde r. n. 2011, 87/75 - 86,2%, 2 deti neočkované z dôvodu dočasnej kontraindikácie, 1 dieťa neočkované z dôvodu trvalej kontraindikácie, 9 detí neočkovaných z dôvodu odmietnutia očkovania rodičmi.

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 Považská Bystrica sa nenachádza azylové zariadenie.

1.7. Kontraindikácie

Tab.1

Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Očkovanie	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2014 do 31.8.2015		
	Dočasné	Trvalé	Spolu
ZO DTP-VHB-HiB-Polio	3	1	7
	1		
	1		
	1		
ZO PCV	3	1	7
	1		
	1		
	1		
pr. DTP-IPV (v 6.r.)	1	1	5
	1		
	2		
pr. dTaP-IPV (v 13.r.)	1	1	2
ZO MMR	5	1	25
	1	1	
	2		
	1		
	1		
	5		
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
pr. MMR (v 11.r.)	1		4
	1		
	1		
	1		
SPOLU	44	6	50

Tab.2**Iné dôvody neočkovania**

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených v období od 1.9.2014 do 31.8.2015				Spolu
	odmietnuté očkovanie*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (uviest') posunuté očkovanie	
P.Bystrica	210	0	0	11	221

* uviest' sumár počtov odmietnutých očkování podľa tabuliek 1 - 5 prílohy usmernenia, ide o počet odmietnutých očkování, nie počet detí

** deti, ktoré sú započítané do počtu detí podliehajúcich očkovaniu v kontrolovanom období

1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami k 31.8.2015**Tab. 3**

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.8.2014 do 31.8.2015		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2015	
		abs.	%
P. Bystrica	34	8	23,5

1.9. Nežiaduce reakcie po očkovaní

V kontrolovanom období 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 Považská Bystrica

V okrese Považská Bystrica sa nachádza 14 pediatrických obvodov.

2. Odmietanie povinného očkovania zistené k 31. 8. 2015**Tab. 4**

Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2014 do 31.8.2015 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.8.2014 do 31.8.2015 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	základné očkovanie			preočkovanie		
	DTaP VHB HIB POLIO	pneumokokové invazívne ochorenia	osýpky mumps ružienka	DTaP-POLIO v 6. roku života	osýpky mumps ružienka v 11.roku života	DTaP-POLIO v 13. roku života
P. Bystrica	3	3	2	0	2	1

* 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 1.8.2014 do 31.8.2015 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2014 do 31.8.2015	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2015
P.Bystrica	10	13

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

3. Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch

Okres Považská Bystrica				
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	
14	14	5	12	2

Pozn.: 5 ambulancií je vybavených samostatnou chladničkou bez výparníka, vo všetkých 14 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 31.8.2015 (zaočkovanosť, počet obvodov, počet kontraindikácií, doočkovanie dočasných kontraindikácií, údaje o kontrole uchovávaní vakcín) sú porovnateľné s údajmi zistenými v predchádzajúcej kontrole očkovania.