



MUDr. Martin K a p a s n ý, PhD., MPH
regionálny hygienik
RÚVZ so sídlom
Ž i l i n a

Vec

Komentár k výsledkom kontroly očkovania za okres Čadca ku dňu 31. 08. 2020

Kontrola očkovania bola vykonaná za obdobie od 01. 09. 2019 do 31. 08. 2020 v zmysle usmernenia ÚVZ SR – Hlavného hygienika SR zo dňa 04. 08. 2020, č. OE/6372/2020 a RZ-105567/2020 na jednotlivých zdravotných obvodoch v ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast.

K jednotlivým bodom

1.1 Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov povinného očkovania sa pohybuje od 97,64 % do 99,03 %. Nižšiu zaočkovanosť ako 95 % sme v rámci povinného očkovania nezaznamenali .

1.2 V okrese Čadca máme 15 obvodov. Došlo k zániku 1 ambulancie všeobecného lekára pre deti a dorast. V jednom prípade došlo k zlúčeniu 2 ambulancií VLDD do jednej. Počas kontroly očkovania sme nezaznamenali v žiadnom obvode, podľa druhu očkovania a ročníka narodenia detí, zaočkovanosť nižšiu ako 90 %.

1.3 Pri kontrole očkovania sme nezistili nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania.

1.4 Kontrolou očkovania sme zistili, že v kontrolovanom období v okrese Čadca bola evidovaná jedna rodička s pozitívnym HBsAg – ročník narodenia 1983. Dieťa narodené 25. 08. 2020 bolo očkované 1 dávkou Engerixom 10uq/0,5 ml i. m. a bol mu po narodení podaný Igandibe 150 IU i. m..

1.5 Mimoriadne očkovanie v našom regióne nebolo realizované.

1.6 RÚVZ so sídlom v Čadci neprislúcha žiadne azylové zariadenie.

1.7 Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania:

Kraj, Okres: Žilinský, Čadca

Tab. 1

Prehľad počtu zdravotníckych kontraindikácií očkovania

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020		
	dočasné	trvalé	Spolu

Čadca	19	1	20
-------	----	---	----

Tab. 2

Iné dôvody neočkovania

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020				Spolu
	odmietnuté očkovanie	pobyt v zahraničí	nedostavenie sa na očkovanie	iné(uviest')	
Čadca	84	0	2	0	86

Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu očkovania:

Celkový počet: 20

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 2
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 4
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 5
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 1
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 3
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 4
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 1

Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu:

Celkový počet: 20

trvalé – celkový počet = 1

dočasné – celkový počet = 19

Rozdelenie trvalých kontraindikácií podľa druhu očkovania:

Celkový počet:

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 0
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 0
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 1
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 0
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 0
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 0
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 0

z toho diagnóza:

N18.5 = 1x

Rozdelenie dočasných kontraindikácií podľa druhu očkovania:

Celkový počet: 19

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 2
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 4
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 4
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 1
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 3
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 4
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 1

z toho diagnóza:

C83.7=1x D81.8=1x G40=4x G40.9=1x G80=1x J96.1=1x K90.9=1x
M06=1x A18.8=2x E84=1x Q66=1x G71.2=1x D84.9=1x
Nethertonov syndróm = 1x autizmus = 1x

Deťom s uvedenými kontraindikáciami nebolo očkovanie doporučené odborným lekárom.

1.8 Z 21 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.8.2019 bolo doočkovaných 5 DKI. V 16 prípadoch nebolo ešte očkovanie odporučené lekárom – špecialistom.

Kraj, Okres: Žilinský, Čadca

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2018 do 31. 8. 2019		
		z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2020	
		abs.	%
Čadca	21	5	23,81

1.9 V kontrolovanom období nám nebola hlásená žiadna nežiaduca reakcia po očkovaní.

1.10 Nedostatky vo výkone očkovania neboli zistené.

1.11 Pri zabezpečovaní výkonu očkovania neboli nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov.

2. Uviest' počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania:

Kraj, Okres: Žilinský, Čadca

Tab. 4 Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	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
Čadca	0	0	1	3	4	1
Spolu	0	0	1	3	4	1

Tab. 5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31. 8. 2020
Čadca	3	85
Spolu	3	85

3. Súčasťou kontroly očkovania bola i kontrola skladovania očkovacích látok so zameraním na dodržiavanie chladového reťazca. Všetky ambulancie všeobecných praktických lekárov pre deti a dorast sú vybavené samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s teplomermi, v 11 obvodoch sú chladničky bez výparníka a 4 obvody majú chladničky s výparníkom. V 4 obvodoch je vedená nepretržitá písomná evidencia kontroly teploty v chladničkách, 11 ambulancií vedie písomnú evidenciu teploty v chladničkách iba v pracovných dňoch. Vo všetkých kontrolovaných obvodoch

teplota v chladničkách zodpovedala predpísaným normám na uskladnenie vakcín. Väčšie skladové zásoby vakcín v chladničkách neboli zistené v žiadnom obvode. Očkovacie látky sú uskladnené podľa dĺžky expirácie.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, Okres: Žilinský, Čadca

Tab. 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 pís. evidenciou teploty v chladničke	
		iba v pracovných dňoch	nepretržite	
Čadca	15	11	11	4

4. Počas kontroly očkovania sme nezaznamenali sťažnosti lekárov na nedostatky v zásobovaní a v dostupnosti vakcín určených na povinné očkovanie detí. Spôsob výdaja vakcín je zabezpečený z lekárni prostredníctvom zdravotníckeho personálu daného obvodu. Transport je zabezpečený v autochladničkách, príp. v chladiacich boxoch.

5. Zaočkovanosť v tomto vykazovacom období je podobná s minulým rokom. Najnižšie percento zaočkovanosti (97,64%) evidujeme v základnom očkovaní proti MMR v ročníku narodenia 2018, kde sme zaznamenali 16 odmietnutí očkovania, 4 kontraindikácie a v 1 prípade sa nedostavili na očkovanie. Najvyššie percento zaočkovanosti (99,03%) evidujeme v preočkovaní proti MMR v ročníku narodenia 2008. V okrese Čadca máme 15 obvodov poskytujúcich zdravotnícku starostlivosť v odbore pediatria. Došlo k zániku 1 ambulancie všeobecného lekára pre deti a dorast. V jednom prípade došlo k zlúčeniu 2 ambulancií VLDD do jednej. V porovnaní s minulým rokom je počet dočasných kontraindikácií takmer rovnaký. V roku 2019 sme evidovali 21 DKI a v tomto roku 20 DKI. V tomto roku vykazujeme 1 trvalú kontraindikáciu, čo je pokles o 1 TKI. Z 21 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.8.2019 bolo doočkovaných 5 DKI. Vakcíny v ambulanciách VLDD sú uchovávané v zmysle platnej legislatívy.

Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA
regionálna hygienička

so sídlom v Čadci, Ul. Palárikova 1156, PSČ 022 01

Tel.: 041-4302611

FAX: 041-4302618

E-mail: ca.sekretariat@uvzsr.sk

IČO: 173 354 93

RH/2020/01749-51

V Čadci 28. 10. 2020

Vybavuje: Bc. Cudráková, Vojteková dipl.a.h.e.

MUDr. Martin K a p a s n ý, PhD., MPH
regionálny hygienik
RÚVZ so sídlom
Ž i l i n a

Vec

**Komentár k výsledkom kontroly očkovania za okres Kysucké Nové Mesto
ku dňu 31. 08. 2020**

Kontrola očkovania bola vykonaná za obdobie od 01. 09. 2019 do 31. 08. 2020 v zmysle usmernenia ÚVZ SR – Hlavného hygienika SR zo dňa 04. 08. 2020, č. OE/6372/2020 a RZ-105567/2020 na jednotlivých zdravotných obvodoch v ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast.

K jednotlivým bodom

1.1 Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov očkovania sa pohybuje od 96,00 % do 99,36 %. Nižšiu zaočkovanosť ako 95% sme v rámci povinného očkovania nezaznamenali.

1.2 V okrese Kysucké Nové Mesto máme 6 obvodov. Počas kontroly očkovania sme nezaznamenali v žiadnom obvode, podľa druhu očkovania a ročníka narodenia detí, zaočkovanosť nižšiu ako 90 %.

1.3 Pri kontrole očkovania sme nezistili nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania.

1.4 Kontrolou očkovania sme zistili, že v kontrolovanom období v okrese KNM nebola evidovaná rodička s pozitívnym HBsAg.

1.5 Mimoriadne očkovanie v uvedenom regióne nebolo realizované.

1.6 RÚVZ so sídlom v Čadci neprislúcha žiadne azylové zariadenie.

1.7 Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania:

Kraj, Okres: Žilinský, Kysucké Nové Mesto

Tab. 1

Prehľad počtu zdravotníckych kontraindikácií očkovania

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020		
	dočasné	trvalé	Spolu
Kysucké Nové Mesto	10	3	13

Tab. 2

Iné dôvody neočkovania

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020				Spolu
	odmietnuté očkovanie	pobyt v zahraničí	nedostavenie sa na očkovanie	Iné: záv. psych. reakcia	
Kysucké Nové Mesto	37	0	3	1	41

Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu očkovania:**Celkový počet: 13**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 1
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 1
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 3
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 4
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 3
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 1
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 0

Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu:**Celkový počet: 13**

trvalé – celkový počet = 3

dočasné – celkový počet = 10

Rozdelenie trvalých kontraindikácií podľa druhu očkovania:**Celkový počet: 3**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 0
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 0
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 3
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 0
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 0
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 0
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 0

z toho diagnóza:

chýbanie koag. faktoru XII = 1x autizmus = 1x Q24.8 = 1x

Rozdelenie dočasných kontraindikácií podľa druhu očkovania:**Celkový počet: 10**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2018) = 1
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018) = 1
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) = 0
4. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2013) = 4
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2008) = 3
6. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2007) = 1
7. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2006) = 0

z toho diagnóza:D84.8 = 1x Q60 = 1x G40.9 = 3x M08.4 = 1x M06 = 1x závažná dysfázia = 1x
autizmus = 2x

Deťom s uvedenými kontraindikáciami nebolo očkovanie doporučené odborným lekárom.

1.8 V kontrole očkovania k 31. 8. 2019 sme zaznamenali 6 dočasných kontraindikácií. Kontrolou očkovania k 31. 8. 2020 bolo zistené, že vo všetkých 6 prípadoch ešte dočasná kontraindikácia trvá.

Kraj, Okres: Žilinský, Kysucké Nové Mesto

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2018 do 31. 8. 2019		
	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2020		
		abs.	%
Kysucké Nové Mesto	6	0	0

1.9 V kontrolovanom období nám nebola hlásená žiadna nežiaduca reakcia po očkovaní.

1.10 Nedostatky vo výkone očkovania neboli zistené.

1.11 Pri zabezpečovaní výkonu očkovania neboli nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov.

2. Uviest' počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania:

Kraj, Okres: Žilinský, Kysucké Nové Mesto

Tab. 4

Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020 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
KNM	0	0	2	0	1	0
Spolu	0	0	2	0	1	0

Tab. 5

Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2020	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31. 8. 2020
KNM	3	39
Spolu	3	39

3. Súčasťou kontroly očkovania bola i kontrola skladovania očkovacích látok so zameraním na dodržiavanie chladového reťazca. Všetky ambulancie všeobecných praktických lekárov pre deti a dorast sú vybavené samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s teplomerami, vo všetkých šiestich obvodoch sú chladničky bez výparníka. Písomná evidencia

kontroly teploty v chladničkách je vo všetkých obvodoch vedená iba v pracovných dňoch. Vo všetkých kontrolovaných obvodoch teplota v chladničkách zodpovedá predpísaným normám na uskladnenie vakcín. Preplnenosť chladničiek nebola zistená na žiadnom obvode. Očkovacie látky sú uskladnené podľa dĺžky expirácie.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, Okres: Žilinský, Kysucké Nové Mesto

Tab. 3

Celkový počet pediatrických obvodov *	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi	s pís. evidenciou teploty v chladničke	
		iba v pracovných dňoch	nepretržite	
6	6	6	6	0

4. Počas kontroly očkovania sme nezaznamenali sťažnosti lekárov na nedostatky v zásobovaní a v dostupnosti vakcín na povinné očkovanie detí. Spôsob výdaja vakcín je zabezpečený z lekárni prostredníctvom zdravotníckeho personálu daného obvodu. Transport je zabezpečený v autochladničkách, príp. v termoboxoch.

5. Zaočkovanosť v tomto vykazovacom období v porovnaní s minulým rokom v niektorých ročníkoch stúpila. Najnižšiu zaočkovanosť sme zaznamenali v ročníku narodenia 2017 pri základnom očkovaní proti MMR – 96,00%. Zaevidovali sme tu 9 odmietnutí očkovania a 3 trvalé. Najvyššie percento - 99,36% evidujeme v preočkovaní proti dTaP-IPV v ročníku narodenia 2006. Počet pediatrických obvodov je 6. Kontrolou očkovania bolo zistených 13 kontraindikácií, čo je o 3 viac ako pri minulej kontrole očkovania. V porovnaní s minulým rokom došlo k vzostupu dočasných kontraindikácií o 4 DKI. V minulom vykazovacom období sme evidovali 4 trvalé kontraindikácie, v tomto roku sme zaznamenali 3 TKI. Vakcíny na ambulanciách sú uchovávané v zmysle platnej legislatívy.

Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA
regionálna hygienička