



Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiline
MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH
V. Spanyola 27
011 71 Žilina

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/telefón	Čadca
	RÚVZCA/OE/2069/11593/2024	Vojteková/+421414302661	20.11.2024

Vec

Správa z vyhodnotenia administratívnej kontroly očkovania za okres Čadca k 31.08.2024

Kontrola očkovania bola vykonaná za obdobie od 01.09.2023 do 31.08.2024 v zmysle usmernenia ÚVZ SR – Hlavného hygienika SR č. ÚVZSR/OI/11558/24716/2024 zo dňa 04.07.2024 v zmysle § 5 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 14 vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov na jednotlivých zdravotných obvodoch v ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dospelých. Zároveň bola kontrolou zisťovaná i zaočkovanosť proti vírusovej hepatitíde typu B u pacientov dialyzačného strediska, u študentov strednej zdravotníckej školy, u vybraných skupín osôb vystavených zvýšenému riziku nákazy, zaočkovanosť proti chrípke, COVID-19 a invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Čadca.

K jednotlivým bodom

1.1 Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov povinného očkovania sa pohybuje od 95,30 % v ročníku narodenia 2022 pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke do 97,96 % v ročníku narodenia 2011 pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke. Nižšia zaočkovanosť ako 95 % v rámci povinného očkovania v okrese Čadca nebola zaznamenaná.

1.2 V okrese Čadca je 15 obvodov. Počas kontroly očkovania bola v troch obvodoch podľa druhu očkovania a ročníka narodenia zaznamenaná zaočkovanosť nižšia ako 90 %, a to:

- v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dospelých v Krásne nad Kysucou - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2012, kde zaočkovanosť dosiahla 89,55 %. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 67 detí a pri tomto druhu očkovania bolo zaznamenaných 7 odmietnutí očkovania.

- v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast v Čadci - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2018, kde zaočkovanosť dosiahla 86,67 %. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 60 detí a pri tomto druhu očkovania bolo zaznamenaných 8 odmietnutí očkovania.
- v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast v Oščadnici - základné očkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, detskej obrne, vírusovému zápalu pečene typu B, hemofilovým invazívnym nákazám a pneumokokovým invazívnym ochoreniam v ročníku narodenia 2022, kde zaočkovanosť dosiahla 84,85 %. V tomto ročníku narodenia je evidovaný nižší počet detí (33) a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 4 odmietnutia očkovania a 1 trvalá kontraindikácia – chybou malých čísel kleslo percento zaočkovanosti pod 90 %.
V tomto ročníku narodenia klesla zaočkovanosť pod 90 % i pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 81,82 % a pri tomto druhu očkovania bolo zaznamenaných 5 odmietnutí očkovania a 1 trvalá kontraindikácia.
Ďalej bolo kontrolou zistené, že zaočkovanosť pod 90 % klesla aj pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2018, kde zaočkovanosť dosiahla 89,47 %. V tomto ročníku narodenia je evidovaný nízky počet detí (38) a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 3 odmietnutia očkovania a 1 dočasná kontraindikácia – chybou malých čísel kleslo percento zaočkovanosti pod 90%.

1.3 Pri kontrole očkovania neboli zistené žiadne vážne nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovacích výkonov. V ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast bolo najčastejšie riešené odmietanie povinného očkovania. VLDD boli upozornení na povinnosť hlásenia odmietania povinného očkovania detí.

1.4 Kontrolou očkovania sa zistilo, že v kontrolovanom období v okrese Čadca nebola evidovaná rodička s pozitívnym HBsAg.

1.5 Mimoriadne očkovanie:

Na základe zistenia priamej dodávky z Poľska - Balené čerstvé jahody z Maroka, ktoré boli kontaminované vírusom hepatitídy typu A, do zariadenia školského stravovania v ZŠ v Krásne nad Kysucou, bolo v zariadení vykonané epidemiologické vyšetrenie a ŠZD. Zistené bolo, že jahody v originálnom balení boli podávané stravníkom dňa 13.03.2024 počas výdaja obedov. Na základe uvedeného bolo následne RÚVZ so sídlom v Čadci konzumentom jahôd (stravníci ŠS a domáci konzumenti) vydaných 611 rozhodnutí o lekárskom dohľade a 9 rozhodnutí o lekárskom dohľade a ZZD s odporúčaným očkovaním proti VHA. V spolupráci s VÚC v Žiline bola zabezpečená mimoriadna dodávka vakcín Vaqta 25 U a Havrix 1440 adult do vybranej verejnej lekárne v Kysuckej NsP v Čadci. Záujemcom o očkovanie boli u VLDD a VLD vystavené elektronické recepty. Očkovanie následne prebehlo v určených priestoroch KNSP Čadca dňa 28.03.2024. Spolu bolo očkovaných 96 osôb - 68 vakcínou do 17 rokov Vaqta 25 U a 28 vakcínou nad 16 rokov Havrix 1440 adult.

1.6 RÚVZ so sídlom v Čadci v rámci územnej pôsobnosti v okrese Čadca neeviduje žiadne azylové zariadenie.

1.7 Uplatňovanie zdravotných kontraindikácií v rámci povinného pravidelného očkovania:

Tab. 1 **Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania**

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024		
	dočasné	trvalé	Spolu
Čadca	37	20	57

Tab. 2 **Iné dôvody neočkovania**

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024				Spolu
	odmietnuté očkovanie*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné(uviest')	
Čadca	228	0	3	0	231

* uviesť sumár počtov odmietnutých očkovaní podľa tabuliek č. 1 - 5 prílohy usmernenia; ide o počet odmietnutých očkovaní, nie počet detí,

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

Rozdelenie KI podľa druhu očkovania	Celkový počet	Trvalé kontraindikácie		Dočasné kontraindikácie		
		Počet	Diagnóza	Počet	Diagnóza	
očkovanie proti DTP, VHB, POLIO, HIB a pneumokokom (2022)	4	2	Q04.6 G80.2	2	R29.8 C64	
očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2022)	7	2	Q04.6 G80.2	5	R29.8 C64	G80.1 J45 G40.9
očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2021)	7	2	G80 G40.3	5	K51.0 G93.8	B25.8 G80 G40
preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2018)	11	4	G40.9 G80 – 2x G96.9	7	L29 G40.9 F84.0 – 2x	F84.5 G40 C91.0
preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017)	6	3	Nethertonov sy. G12.8 Q66	3	G40.9 F84.0 N04.9	
preočkovanie proti DTP a poliomyelitíde (2017)	4	1	Q66	3	G40.9 F84.0 N04.9	
preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2016)	9	3	G40.9 G91.9 G80	6	M08.3 L30.9 G40.9	Q44.0 Q87.0 F84
preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2012)	3	1	F84.0	2	G99.8 G40	
preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2011)	4	1	F84.0	3	G40 – 2x D69.9	
preočkovanie proti DTP a poliomyelitíde (2010)	2	1	G40	1	G40	
Spolu počet kontraindikácií	57	20		37		

Deťom s uvedenými kontraindikáciami nebolo očkovanie doporučené odborným lekárom - špecialistom.

1.8 Zo 43 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.08.2023 bolo k 31.08.2024 doočkovaných 11 DKI. V 29 prípadoch nebolo ešte očkovanie odporúčané lekárom – špecialistom. V 3 prípadoch rodičia odmietli očkovanie.

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2024	
		abs.	%
Čadca	43	11	25,58

1.9 V kontrolovanom období bola hlásená 1 celková reakcia po očkovaní u chlapca po aplikácii vakcíny M-M-RVAXPRO určenej na povinné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde. Reakcia bola u chlapca narodeného 08.03.2023, očkovaného 18.07.2024 o 09.10 hod. vakcínou M-M-RVAXPRO, od výrobcu Merck Sharp & Dohme B.V., č. š. Lot Y000167, exp. 12/2025, do ľavého ramena (aplikácia s. c.). Na 6. deň po očkovaní (24.07.2024) sa u dieťaťa objavil výsyp s febríliami, po 3 dňoch výsyp vymizol. Na 12. deň po očkovaní (30.07.2024) sa dieťa kompletne vysypalo morbilovým výsypom po celom tele. Všeobecný lekár pre deti a dorast konštatoval nežiadúci účinok dňa 30.07.2024 o 14.28 hod. Výsyp vymizol po cca 7 dňoch. Hospitalizácia nebola potrebná.

1.10 Nedostatky vo výkone očkovania neboli zaznamenané. V ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast bolo najčastejšie prejednávané odmietanie povinného očkovania. VLDD boli upozornení na povinnosť hlásenia odmietania povinného očkovania detí.

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

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

Tab. 4

Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2023 do 31.8.2024 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období*

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2023 do 31.8.2024 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 ** 5. r. 11. r.		DTaP- POLIO v 13. roku života
Čadca	9	9	3	0	5	7	0

*Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkovaní.

Nezaraďovať sem odmietnuté očkovania v aktuálnych kontrolovaných ročníkoch narodenia. Tieto ročníky sú evidované v tabuľkách na kontrolu zaočkovanosti.

** Čiastočné odmietnutie povinného preočkovania – rodič odmieta preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 5. roku života (deti narodené od roku 2016) alebo 11. roku života (deti narodené do roku 2015 vrátane)

Tab. č. 5

**Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania
v období od 1.9.2023 do 31.8.2024**

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2024
Čadca	0	125
Spolu	0	125

*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;

Tab. 6

Počet udelených sankcií za odmietnutie očkovania v období od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024

Okres	Počet odmietnutí očkovania od 1.9.2023 do 31.8.2024*	Počet priestupkových konaní od 1.9.2023 do 31.8.2024	Počet udelených sankcií od 1.9.2023 do 31.8.2024	Celková suma udelených sankcií od 1.9.2023 do 31.8.2024
Čadca	46	2	37	3220
Spolu	46	2	37	3220

* počet odmietnutí očkovania hlásených v období od 1.9.2023 do 31.8.2024 zahrňujúce čiastočné alebo kompletne odmietnutie očkovania detí podliehajúcich očkovaniu v danom období

3. Súčasťou kontroly očkovania bola i kontrola skladovania očkovacích látok so zameraním na dodržiavanie chladového reťazca. V 14 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast sú samostatné chladničky na uskladnenie vakcín vybavené teplomerami, v 11 obvodoch sú chladničky bez výparníka a 3 obvody majú chladničky s výparníkom. V jednom zdravotnom obvode neskladujú očkovacie látky v ambulancii, nakoľko majú lekárňu vo vedľajšej miestnosti. V 4 obvodoch je vedená nepretržitá písomná evidencia kontroly teploty v chladničkách, 10 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

Tab. 7

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerami	iba v pracovných dňoch	s pís. evidenciou teploty v chladničke
15	15	11	10	4

* v rámci pôsobnosti RÚVZ

** vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

4. Neboli zistené nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín na povinné očkovanie. Spôsob výdaja vakcín je zabezpečený z lekární prostredníctvom zdravotníckeho personálu daného obvodu. Transport je zabezpečený v autochladničkách, príp. v chladiacich boxoch.

5. V okrese Čadca je zaočkovanosť v tomto vykazovanom období podobná s minulým rokom. Najnižšie percento zaočkovanosti (95,30 %) je evidované v ročníku narodenia 2022 (745 detí) pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde bolo zaznamenaných 26 odmietnutí očkovania, 2 trvalé kontraindikácie, 5 dočasných kontraindikácií a v 2 prípadoch sa rodičia s deťmi nedostavili na očkovanie. Pri kontrole očkovania k 31.08.2023 bolo najnižšie percento zaočkovanosti (96,01 %) pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2017.

Najvyššie percento zaočkovanosti (97,96 %) je evidované v ročníku narodenia 2011 pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke. Pri kontrole očkovania k 31.08.2023 bolo najvyššie percento zaočkovanosti (98,22 %) zistené pri základnom očkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, detskej obrne, vírusovému zápalu pečene typu B, hemofilovým invazívnym nákazám v ročníku narodenia 2021.

V okrese Čadca je 15 obvodov poskytujúcich zdravotnícku starostlivosť v odbore pediatria, počet obvodov sa v porovnaní s minulým rokom nezmenil.

V porovnaní s minulým rokom došlo k poklesu počtu dočasných kontraindikácií o 6 DKI. V roku 2023 bolo evidovaných 43 DKI a v tomto roku 37 DKI. V tomto roku je vykázaných 20 trvalých kontraindikácií, čo je vzostup o 2 TKI. V minuloročnej kontrole očkovania bolo vykazovaných 18 TKI. Zo 43 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.08.2023 bolo 11 doočkovaných.

Vakcíny v ambulanciách VLDD sú uchovávané v zmysle aktuálne platných právnych predpisov.

Okres: Čadca

**ZÁKLADNÉ OČKOVANIE PROTI ZÁŠKRTU, TETANU,
ČIERNEMU KAŠLU, VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B, HEMOFILOVÝM
INVAZÍVNÝM NÁKAZÁM, DETSKEJ OBRNE A
PNEUMOKOKOVÝM INVAZÍVNÝM OCHORENIAM
K 31. 8. 2024 V SR**

Ročník narodenia 2022

(tab. č. 1a)

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
745	722	96,91	200	27,70	522	72,30	19	2,55

DKI 2x, TKI 2x

Ročník narodenia 2022

(tab. č. 1b)

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			PCV 10 Synflorix		PCV 13 Prevenar 13		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
745	722	96,91	0	0	722	100	19	2,55

DKI 2x, TKI 2x

Okres: Čadca

**PREOČKOVANIE PROTI ZÁŠKRTU, TETANU,
ČIERNEMU KAŠLU A DETSKEJ OBRNE K 31. 8. 2024 V SR**

Ročník narodenia 2017 (preočkovanie v 6. roku života)

(tab. č. 2)

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		očkovaných vakcínou DTaP-IPV				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Polio		Tetraxim		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
849	826	97,29	761	92,13	65	7,87	19	2,24

DKI 3x, TKI 1x

Ročník narodenia 2010 (preočkovanie v 13. roku života)

(tab. č. 3)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV (Boostrix Polio)		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
821	797	97,08	22	2,68

DKI 1x, TKI 1x

Okres: Čadca

**ZÁKLADNÉ OČKOVANIE PROTI OSÝPKAM, MUMPSU A RUŽIENKE
K 31. 8. 2024 V SR**

Ročníky narodenia 2022, 2021

(tab. č. 4)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2022	745	710	95,30	459	64,65	251	35,35	26	3,49
2021	845	824	97,51	517	62,74	307	37,26	14	1,66

2022 - DKI 5x, TKI 2x, nedostavili sa 2x, 2021 - DKI 5x, TKI 2x *vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

**PREOČKOVANIE PROTI OSÝPKAM, MUMPSU A RUŽIENKE
K 31. 8. 2024 V SR**

Ročník narodenia 2012, 2011 (preočkovanie v 11. roku života)

(tab. č. 5a)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2012	804	774	96,27	484	62,53	290	37,47	27	3,36
2011	783	767	97,96	542	70,66	225	29,34	12	1,53

2012 - DKI 2x, TKI 1x, 2011 - DKI 3x, TKI 1x *vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ročník narodenia 2018, 2017, 2016 (preočkovanie v 5. roku života)

(tab. č. 5b)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2018	903	861	95,35	482	55,98	379	44,02	31	3,43
2017	849	820	96,58	510	62,20	310	37,80	22	2,59
2016	826	800	96,85	545	68,13	255	31,87	17	2,06

2018 - DKI 7x, TKI 4x
2017 - DKI 3x, TKI 3x, nedostavili sa 1x
2016 - DKI 6x, TKI 3x *vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Okres: Čadca

**OČKOVANIE ŠTUDENTOV NADSTAVBOVÉHO ŠTÚDIA ZDRAVOTNÍCKEHO
ZAMERANIA, LEKÁRSKÝCH FAKÚLT A OSTATNÝCH FAKÚLT
PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B K 31. 8. 2024 V SR**

(tab. č. 6)

šk. rok 2023/2024	Celkový počet študentov	z toho počet očkovaných tromi dávkami	
		abs.	%

Nadstavbové štúdium zdravotníckeho zamerania	I. roč.	36	35	97,22
	II. roč.	17	17	100
	III. roč.	-	-	-
Spolu		53	52	98,11

1. roč. – KI 1x (podané 2 dávky, 3. dávka KI)

Lekárske fakulty *	I. roč.	-	-	-
	II. roč.	-	-	-
	III. roč.	-	-	-
	IV. roč.	-	-	-
	V. roč.	-	-	-
	VI. roč.	-	-	-
Spolu		-	-	-

Fakulty zdravotníckeho zamerania	I. roč.	-	-	-
	II. roč.	-	-	-
	III. roč.	-	-	-
	IV. roč.	-	-	-
	V. roč.	-	-	-
Spolu		-	-	-

* vykazuje RÚVZ Bratislava, RÚVZ Martin, RÚVZ Košice; pokiaľ boli študenti očkovaní podľa trvalého bydliska, zašle príslušné RÚVZ údaje do RÚVZ, kde študent navštevuje LF

Okres: Čadca

**OČKOVANIE NOVORODENCOV HBSAG POZITÍVNYCH MATIEK
PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B K 31. 8. 2024 V SR**

(tab. č. 7)

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaníu	Počet očkovaných					z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
		tromi dávkami	iba		S p o l u		abs.	% z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podlieha- júcich		
2024 (do 31.8.)	0							
2023	0							

* hyperimúnný ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

**OČKOVANIE PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B
K 31. 8. 2024**

Očkovanie pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy
Kontrolujú sa pacienti zaradení do dialyzačného programu v čase kontroly očkovania, resp.
pacienti v príprave na zaradenie do dialyzačného programu.

(tab. č. 8)

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných*	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	98	96	97,96	2	2,04
v príprave do DP	10	10	100	X	

*neočkovaní pre nepriaznivý zdravotný stav

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B K 31. 8. 2024 V SR
VYBRANÉ SKUPINY OSÔB VYSTAVENÝCH ZVÝŠENÉMU RIZIKU
NÁKAZY VHB**

Očkovanie kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy typu B

(tab. č. 9a)

Skupina očkovaných osôb	Počet novozistených osôb v období od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024	z toho počet očkovaných			Spolu počet očkovaných	
		tromi dávkami	Iba		abs.	%
			dvomi dávkami	jednou dávkou		
Kontakty chorých na VHB	0				0	
Kontakty nosičov HBsAg	2		2		2	100
Spolu	2		2		2	100

Očkovanie ďalších osôb

(tab. č. 9b)

Skupina očkovaných osôb	Celkový počet osôb v zariadení	z toho počet kompletne očkovaných k 31. 8. 2024	
		abs.	%
Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých	139	139	100
Deti v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby	10	10	100
SPOLU	149	149	100

Okres: Čadca

**ODPORÚČANÉ OČKOVANIE PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE A
U DETÍ VO VEKU DVOCH ROKOV ŽIJÚCICH V MIESTACH S NÍZKYM
SOCIÁLNO-HYGIENICKÝM ŠTANDARDOM, BEZ PRÍSTUPU K PITNEJ VODE,
BEZ ODKANALIZOVANIA ODPADOVÝCH VÔD ALEBO S NÍZKYM
ŠTANDARDOM BÝVANIA ***
K 31. 8. 2024 V SR

Ročník narodenia 2022, 2021

(tab. č 10)

Ročník narodenia	Počet evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom*	z toho počet očkovaných				Spolu počet očkovaných	
		jednou dávkou		dvomi dávkami		abs.	%
		abs.	%	abs.	%		
2022	0	0		0		0	
2021	0	0		0		0	

* § 9 ods. 4 písm. b) vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov

Okres: Čadca

**ODPORÚČANÉ OČKOVANIE ALEBO OČKOVANIE NA ŽIADOSŤ RODIČOV
DETÍ DO 15 ROKOV ŽIVOTA K 31. 8. 2024 V SR**

(tab. č. 11)

Očkovanie proti		Počet očkovaných detí				
		spolu	z toho			
			očkovaných			revakci- novaných
			jednou dávku	dvoma dávkami	tromi dávkami	
Kliešťovej encefalitíde		246	89	79	53	25
Chrípke	od 6 mesiacov do 3 rokov života	6	3	3	X	X
	od 3 rokov života	294	286	8	X	X
Vírusovej hepatitíde A		70	66	X	X	4
Meningokokovej meningitíde	typ B	39	17	19	3	
	typ A, C, W-135, Y	12	11	1	X	
Infekciám vyvolaným <i>S. pneumoniae</i> (polysacharidová vakcína)		2	2	X	X	
Rotavírusovým infekciám		731	328	377	26	X
Ovčím kiahňam		112	55	57	X	X
HPV infekcii		397	202	192	3	X
Tuberkulóze		0		X	X	X
COVID-19		0				
SPOLU		1909	X	X	X	X

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A COVID-19
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2023 DO 31. 8. 2024 V SR**

(tab. č. 12a)

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných osôb vakcínou proti chrípke v období od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2024					počet očkovaných osôb vakcínou proti Covid-19*	
		Vaxigrip tetra	Influvac tetra	Fluenz tetra	Spolu		abs.	%
					abs.	%		
0 - 5	1				0	0		
6 -14	48	1	22		23	47,92		
15 - 19	21	1	14		15	71,43		
20 - 59	177	112	52		164	62,66		
60 +	558	191	177		368	65,95	4	0,72
Spolu	805	305	265		570	70,81	4	0,50

* odporúčané očkovanie

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI INVAZÍVNÝM PNEUMOKOKOVÝM OCHORENIAM
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V SR
K 31. 8. 2024**

(tab. č. 12b)

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb	z toho počet očkovaných vakcínou proti IPO*	
		abs.	%
0 - 5	1	0	
6 -14	48	2	4,17
15 - 19	21	0	
20 - 59	177	125	70,62
60 +	558	390	69,89
S p o l u	805	517	64,22

Pozn.: IPO invazívne pneumokokové nákazy

* bez ohľadu na počet aplikovaných dávok a druh vakcíny

Okres: Čadca

**ODPORÚČANÉ OČKOVANIE ALEBO OČKOVANIE NA ŽIADOSŤ RODIČOV DETÍ
PROTI HPV INFEKЦИИ K 31. 8. 2024 V SR**

DIEVČATÁ

Ročník narodenia 2011, 2010, 2009

(tab. č. 13a)

Ročník narodenia	Celkový počet dievčat v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných dievčat proti HPV*					
		abs.	%	jednou dávkou		dvomi dávkami		tromi dávkami	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
2011	412	141	34,22	20	14,18	121	85,82		
2010	407	97	23,83	3	3,09	94	96,91		
2009	437	107	24,49	9	8,41	98	91,59		

* bez ohľadu na typ vakcíny

CHLAPCI

Ročník narodenia 2011, 2010, 2009

(tab. č. 13b)

Ročník narodenia	Celkový počet chlapcov v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných chlapcov proti HPV*					
		abs.	%	jednou dávkou		dvomi dávkami		tromi dávkami	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
2011	371	47	12,67	7	14,89	40	85,11		
2010	414	41	9,90	5	12,20	36	87,80		
2009	444	42	9,46	6	14,29	36	85,71		

* bez ohľadu na typ vakcíny

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