



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

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/telefón	Čadca
	RÚVZCA/OE/1726/11513/2023	Vojteková/+421414302661	27.11.2023

#### Vec

#### **Správa k výsledkom kontroly očkovania za okres Čadca k 31.08.2023**

Kontrola očkovania bola vykonaná za obdobie od 01.09.2022 do 31.08.2023 v zmysle usmernenia ÚVZ SR – Hlavného hygienika SR č. ÚVZSR/OI/2460/22666/2023 zo dňa 24.07.2023 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 dorast. 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 96,01% v ročníku narodenia 2017 pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke do 98,22% v ročníku narodenia 2021 pri základnom očkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym nákazám a detskej obrne. 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%:

- detská ambulancia Čierne - základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2020, kde zaočkovanosť dosiahla 88,89%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (36), takže so 4 odmietnutiami očkovania kleslo percento zaočkovanosti chybou malých čísel pod 90%.

- detská ambulancia Čadca - preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2017, kde zaočkovanosť dosiahla 83,33%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (30), takže s 2 odmietnutiami očkovania, 1 trvalou kontraindikáciou a 2 nedostaveniami sa na očkovanie kleslo percento zaočkovanosti chybou malých čísel pod 90%.

- detská ambulancia Oščadnica - základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2020, kde zaočkovanosť dosiahla 87,27%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nižší počet detí (55), takže s 5 odmietnutiami očkovania, 1 trvalou kontraindikáciou a 1 nedostavením sa na očkovanie kleslo percento zaočkovanosti pod 90%. Ďalším je preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v ročníku narodenia 2016, kde zaočkovanosť dosiahla 89,47%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (38), takže s 3 odmietnutiami očkovania a 1 nedostavením sa na očkovanie kleslo percento zaočkovanosti chybou malých čísel pod 90%.

**1.3** Pri kontrole očkovania sa nezistili vážne nedostatky v evidencii a dokumentácii očkovacích výkonov.

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

**1.5** Mimoriadne očkovanie v našom regióne nebolo realizované.

**1.6** RÚVZ so sídlom v Čadci neprislúcha v tomto okrese 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. 2022 do 31. 8. 2023		
	dočasné	trvalé	Spolu
Čadca	43	18	61

Tab. 2

**Iné dôvody neočkovania**

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023				Spolu
	odmietnuté očkovanie*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné(uviest')	
Čadca	158	0	11	0	169

\* uviest' 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 kontraindikácií podľa druhu očkovania:**

**Celkový počet: 61**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2021) - 7
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2021) - 13
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2020) - 3
4. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) - 8
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2016) - 11

6. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2016) - 7
7. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2011) - 4
8. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2010) - 5
9. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2009) - 3

**Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu:**

**Celkový počet: 61**

trvalé – celkový počet - 18

dočasné – celkový počet - 43

**Rozdelenie trvalých kontraindikácií podľa druhu očkovania:**

**Celkový počet: 18**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2021) - 2
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2021) - 2
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2020) - 1
4. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) - 3
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2016) - 4
6. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2016) - 0
7. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2011) - 2
8. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2010) - 2
9. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2009) - 2

**z toho diagnóza:**

C91.01 – 1x   F83 – 1x   F84 – 1x   F84.0 – 2x   G12.8 – 1x   G40.3 – 2x  
 G40.9 – 1x   G80 – 5x   M08.85 – 1x   Nethertonov syndróm – 1x   Q03 – 1x  
 Q03.9 – 1x

**Rozdelenie dočasných kontraindikácií podľa druhu očkovania:**

**Celkový počet: 43**

1. očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis , VHB, POLIO, HIB, pneumokokom (2021) - 5
2. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2021) - 11
3. očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2020) - 2
4. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2017) - 5
5. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2016) - 7
6. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2016) - 7
7. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2011) - 2
8. preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (2010) - 3
9. preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde (2009) - 1

**z toho diagnóza:**

B25.88 – 1x   C39.9 – 1x   C95.90 – 1x   D69 – 1x   D81.8 – 2x   D84.9 – 1x  
 F84 – 2x   G40 – 8x   G40.9 – 3x   G80 – 2x   G80.1 – 1x   G93.88 – 2x  
 J45 – 1x   K51.0 – 2x   K76.9 – 1x   K77.8 – 1x   K90.0 – 1x   L20.9 – 1x  
 L30.9 – 2x   M08.3 – 2x   M08.90 – 1x   N04.9 – 1x   N39.88 – 1x   P07 – 1x  
 P07.3 – 1x   P94.2 – 1x   Q44.0 – 1x

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

**1.8** Z 15 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.08.2022 bolo k 31.08.2023 doočkovaných 5 DKI. V 7 prípadoch nebolo ešte očkovanie odporučené lekárom – špecialistom. V 2 prípadoch došlo k zmene na trvalé kontraindikácie. V 1 prípade rodičia odmietli očkovanie.

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2021 do 31. 8. 2022		
	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2023		
		abs.	%
Čadca	15	5	33,33

**1.9** V kontrolovanom období 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:

Tab. 4

**Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období**

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 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 5. alebo 11. roku života	DTaP-POLIO v 13. roku života
Čadca	16	16	4	2	19	2

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

Nezarad'ovať 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 11. roku života (deti narodené do r. 2015 vrátane) a/alebo v 5. roku života (deti narodené od r. 2016)

Tab. č. 5

**Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania  
v období od 1.9.2022 do 31.8.2023**

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2023
Čadca	10	125
<b>Spolu</b>	10	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. 2022 do 31. 8. 2023**

Okres	Počet odmietnutí očkovania od 1.9.2022 do 31.8.2023*	Počet priestupkových konaní od 1.9.2022 do 31.8.2023	Počet udelených sankcií od 1.9.2022 do 31.8.2023	Celková suma udelených sankcií od 1.9.2022 do 31.8.2023
Čadca	85	0	43	4250
<b>Spolu</b>	85	0	43	4250

\* počet odmietnutí očkovania hlásených v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 zahrňujúce čiastočné alebo kompletné 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 teplomermi, 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 teplomermi	iba v pracovných dňoch	s pís. evidenciou teploty v chladničke
				nepretržite**
15	15	11	10	4

\* v rámci pôsobnosti RÚVZ

\*\* vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

4. Počas kontroly očkovania boli zaznamenané sťažnosti lekárov na nedostatky v zásobovaní a v dostupnosti viacerých vakcín určených na povinné pravidelné očkovanie detí - hlavne vakcín Infanrix Polio a Boostrix Polio. 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 v okrese Čadca je podobná s minulým rokom. Najnižšie percento zaočkovanosti (96,01%) je evidované v ročníku narodenia 2017 (852 detí) pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde bolo zaznamenaných 22 odmietnutí očkovania, 3 trvalé kontraindikácie, 5 dočasných kontraindikácií a v 4 prípadoch sa rodičia s deťmi nedostavili na očkovanie. Pri kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo najnižšie percento zaočkovanosti (96,69%) pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2020.

Najvyššie percento zaočkovanosti (98,22%) je evidované v ročníku narodenia 2021 pri základnom očkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym nákazám a detskej obrne. Pri kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo najvyššie percento zaočkovanosti (99,07%) zistené pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v ročníku narodenia 2008.

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 vzostupu počtu dočasných kontraindikácií o 28 DKI. K nárastu DKI došlo i z dôvodu pridania 2 ročníkov narodenia do kontroly očkovania (preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníkoch 2016 a 2017). V roku 2022 bolo evidovaných 15 DKI a v tomto roku 43 DKI. V tomto roku je vykázaných 18 trvalých kontraindikácií, čo je vzostup o 11 TKI. V minulej kontrole očkovania bolo vykazovaných 7 TKI. Z 15 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.08.2022 bolo 5 doočkovaných.

Vakcíny v ambulanciách VLDD sú uchovávané v zmysle 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. 2023 V SR**

Ročník narodenia 2021

(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.	%		
844	829	98,22	378	45,60	451	54,40	8	0,95

DKI 5x, TKI 2x

Ročník narodenia 2021

(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.	%		
844	828	98,10	6	0,72	822	99,28	9	1,07

DKI 5x, TKI 2x

Okres: Čadca

**PREOČKOVANIE PROTI ZÁŠKRTU, TETANU,  
ČIERNEMU KAŠLU A DETSKEJ OBRNE K 31. 8. 2023 V SR**

**Ročník narodenia 2016 (preočkovanie v 6. roku života)**

**(tab. č. 2)**

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
827	797	96,37	21	2,54

DKI 7x, nedostavili sa 2x

**Ročník narodenia 2009 (preočkovanie v 13. roku života)**

**(tab. č. 3)**

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
880	861	97,84	16	1,82

DKI 1x, TKI 2x



Okres: Čadca

**ZÁKLADNÉ OČKOVANIE PROTI OSÝPKAM, MUMPSU A RUŽIENKE  
K 31. 8. 2023 V SR**

**Ročníky narodenia 2021, 2020**

**(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.	%		
2021	844	814	96,45	509	62,53	305	37,47	15	1,78
2020	816	790	96,81	547	69,24	243	30,76	22	2,70

2021 - DKI 11x, TKI 2x, nedostavili sa 2x

2020 - DKI 2x, TKI 1x, nedostavili sa 1x

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

**PREOČKOVANIE PROTI OSÝPKAM, MUMPSU A RUŽIENKE  
K 31. 8. 2023 V SR**

**Ročník narodenia 2011, 2010 (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.	%		
2011	781	761	97,44	567	74,51	194	25,49	14	1,79
2010	824	807	97,94	619	76,70	188	23,30	12	1,46

2011 - DKI 2x, TKI 2x, nedostavili sa 2x

2010 - DKI 3x, TKI 2x

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

**Ročník narodenia 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.	%		
2017	852	818	96,01	522	63,81	296	36,19	22	2,58
2016	827	797	96,37	563	70,64	234	29,36	19	2,30

2017 - DKI 5x, TKI 3x, nedostavili sa 4x

2016 - DKI 7x, TKI 4x

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Okres: Čadca

**OČKOVANIE ŠTUDENTOV NADSTAVBOVÉHO ŠTÚDIA ZDRAVOTNÍCKEHO  
ZAMERANIA, LEKÁRSKYCH FAKÚLT A OSTATNÝCH FAKÚLT  
PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B K 31. 8. 2023 V SR**

(tab. č. 6)

šk. rok 2022/2023	Celkový počet študentov	z toho počet očkovaných tromi dávkami	
		abs.	%

Nadstavbové štúdium zdravotníckeho zamerania	I. roč.	41	33	80,49*
	II. roč.	41	41	100
	III. roč.	-	-	-
Spolu	-	-	-	

\* chýbajúce 3. dávky pre výpadok očkovacej látky 8x (1 ročné štúdium)

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. 2023 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		
2023 (do 31.8.)	0							
2022	0							

\* hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

**OČKOVANIE PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B  
K 31. 8. 2023**

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	91	91	100	0	0,00
v príprave do DP	7	7	100	X	

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI VÍRUSOVEJ HEPATITÍDE B K 31. 8. 2023 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. 2022 do 31. 8. 2023	z toho počet očkovaných			Spolu počet očkovaných	
		tromi dávkami	iba		abs.	%
			dvomi dávkami	jednou dávku		
Kontakty chorých na VHB	10	5	4	0	9*	90,00
Kontakty nosičov HBsAg	0				0	
<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>90,00</b>

\* 1x neočkovaný pre nepriaznivý zdravotný stav

Očkovanie ďalších osôb

(tab. č. 9b)

Skupina očkovaných osôb	Celkový počet osôb v zariadení	z toho počet kompletne očkovaných k 31. 8. 2023	
		abs.	%
Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých	136	110	80,88
Deti v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby	11	11	100
<b>SPOLU</b>	<b>147</b>	<b>121</b>	<b>82,31</b>

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. 2023 V SR**

**Ročník narodenia 2021, 2020**

**(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.	%		
2021	0	0		0		0	
2020	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  
DEŤÍ DO 15 ROKOV ŽIVOTA K 31. 8. 2023 V SR**

(tab. č. 11)

Očkovanie proti		Počet očkovaných detí				
		spolu	z toho			
			očkovaných			revakci- novaných
			jednou dávku	dvoma dávkami	tromi dávkami	
Kliešťovej encefalitíde		165	68	50	34	13
Chrípke	od 6 mesiacov do 3 rokov života	20	10	10	X	X
	od 3 rokov života	267	262	5	X	X
Vírusovej hepatitíde A		9	9	X	X	
Meningokokovej meningitíde	typ B	21	10	10		1
	typ A, C, W-135, Y	27	18	9	X	
Infekciám vyvolaným <i>S. pneumoniae</i> (polysacharidová vakcína)		0		X	X	
Rotavírusovým infekciám		661	377	279	5	X
Ovčím kiahňam		66	36	30	X	X
HPV infekcii		392	194	175	23	X
Tuberkulóze		0		X	X	X
COVID-19		0				
<b>SPOLU</b>		<b>1628</b>	X	X	X	X

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKKE A COVID-19  
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB  
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2022 DO 31. 8. 2023 V SR**

(tab. č. 12a)

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných osôb vaccínou proti chrípke v období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023					počet očkovaných osôb vaccínou proti Covid-19* minimálne dvomi dávkami v období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023	
		Vaxigrip tetra	Influvac tetra	Fluenz tetra	Spolu		abs.	%
					abs.	%		
0 - 5	2		1		1	50,00	0	
6 -14	45	1	30		31	68,89	13	28,89
15 - 19	22	1	16		17	77,27	8	36,36
20 - 59	192	162	9		171	89,06	1	0,52
60 +	542	300	78		378	69,74	2	0,37
<b>Spolu</b>	<b>803</b>	<b>464</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>598</b>	<b>74,47</b>	<b>24</b>	<b>2,99</b>

\* odporúčané očkovanie

Okres: Čadca

**OČKOVANIE PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM OCHORENIAM  
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB  
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2022 DO 31. 8. 2023 V SR**

(tab. č. 12b)

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	Počet očkovaných osôb vaccínou proti IPO*		Celkový počet očkovaných osôb vaccínou proti IPO**	
		abs.	%	abs.	%
0 - 5	2	0		0	
6 -14	45	0		0	
15 - 19	22	0		0	
20 - 59	192	17	8,85	104	54,17
60 +	542	114	21,03	155	28,60
<b>Spolu</b>	<b>803</b>	<b>131</b>	<b>16,31</b>	<b>259</b>	<b>32,25</b>

\* invazívne pneumokokové nákazy

\*\* bez ohľadu na počet aplikovaných dávok a druh vakcíny

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