



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/1726/11513/2023	Vojteková/+421414302661	27.11.2023

Vec

Správa k výsledkom kontroly očkovania za okres Kysucké Nové Mesto 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 v okrese Kysucké Nové Mesto. Zároveň bola kontrolou zisťovaná zaočkovanosť proti vírusovej hepatitíde typu B u vybraných skupín osôb vystavených zvýšenému riziku nákazy a zaočkovanosť proti chrípke, COVID-19 a invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Kysucké Nové Mesto.

K jednotlivým bodom

1.1 Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov očkovania sa pohybuje od 90,82% v ročníku narodenia 2016 pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne do 96,79% v ročníku narodenia 2009 pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne.

Nižšia zaočkovanosť ako 95% bola v rámci povinného očkovania zaznamenaná v nasledovných ročníkoch narodenia:

- v ročníku 2021 pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 93,11%. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 334 detí a zaznamenaných bolo 11 odmietnutí očkovania, 8 dočasných kontraindikácií, 1 trvalá kontraindikácia a v 3 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne.
- v ročníku 2020 pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 91,84%. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 282 detí

a zaznamenaných bolo 19 odmietnutí očkovania, 2 dočasné kontraindikácie a v 2 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne.

- v ročníku 2016 pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 93,20%. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 294 detí a zaznamenaných bolo 16 odmietnutí očkovania, 1 dočasná kontraindikácia, 2 trvalé kontraindikácie a v 1 prípade sa rodičia nedostavili s dieťaťom na očkovanie v stanovenom termíne.

Pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne zaočkovanosť dosiahla 90,82%, zaznamenaných bolo 17 odmietnutí očkovania, 2 dočasné kontraindikácie, 2 trvalé kontraindikácie a v 6 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne.

- v ročníku 2017 pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 92,96%. V tomto ročníku narodenia je evidovaných 270 detí a zaznamenaných bolo 14 odmietnutí očkovania, 3 dočasné kontraindikácie a v 2 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne.

Príčinou nízkej zaočkovanosti v tomto okrese je okrem odmietania povinného očkovania detí rodičmi a zdravotných kontraindikácií aj chyba malých čísel, kvôli nízkemu počtu detí v jednotlivých ročníkoch narodenia.

1.2 V okrese Kysucké Nové Mesto je 5 obvodov. Počas kontroly očkovania bola v dvoch obvodoch v Kysuckom Novom Meste, podľa druhu očkovania a ročníka narodenia detí, zaznamenaná zaočkovanosť nižšia ako 90%.

V jednej ambulancii v Kysuckom Novom Meste sa jednalo o ročník narodenia 2020 a základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 89,47%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (38) a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 4 odmietnutia očkovania – chybou malých čísel percento zaočkovanosti kleslo pod 90%.

V druhej ambulancii v Kysuckom Novom Meste sa jednalo o:

- ročník narodenia 2021 a základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 89,74%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (39) a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 4 odmietnutia očkovania – chybou malých čísel percento zaočkovanosti kleslo pod 90%.

- ročník narodenia 2016 a preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde zaočkovanosť dosiahla 88,37%. V tomto ročníku narodenia eviduje VLDD nízky počet detí (43) a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 3 odmietnutia očkovania, 1 dočasná kontraindikácia a v 1 prípade sa rodičia nedostavili s dieťaťom na očkovanie v stanovenom termíne – chybou malých čísel percento zaočkovanosti kleslo pod 90%. V tomto ročníku narodenia kleslo pod 90% percento zaočkovanosti i pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne, kde zaočkovanosť dosiahla 81,40% a pri tomto druhu očkovania boli zaznamenané 3 odmietnutia očkovania, 1 dočasná kontraindikácia a v 4 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne.

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 Kysucké Nové Mesto nebola evidovaná rodička s pozitívnym HBsAg.

1.5 Mimoriadne očkovanie v uvedenom regióne nebolo realizované.

1.6 RÚVZ so sídlom v Čadci neprislúcha v tomto okrese žiadne azylové zariadenie.

1.7 Uplatňovanie kontraindikácií u 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
Kysucké Nové Mesto	22	11	33

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')	
Kysucké Nové Mesto	121	0	16	0	137

* 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: 33

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

Rozdelenie kontraindikácií podľa druhu:

Celkový počet: 33

trvalé – celkový počet - 11

dočasné – celkový počet - 22

Rozdelenie trvalých kontraindikácií podľa druhu očkovania:

Celkový počet: 11

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

z toho diagnóza:

D84.9 – 1x F84 – 1x G40 – 4x Q02 – 2x Q99.8 – 2x U99 – 1x

Rozdelenie dočasných kontraindikácií podľa druhu očkovania:**Celkový počet: 22**

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

z toho diagnóza:

B01.8 – 1x B02 – 2x C62.9 – 1x D18 – 1x E84 – 1x F80.1 – 1x
 F84 – 3x G40 – 5x G91.9 – 2x J45.9 – 1x P02.2 – 1x P07 – 2x
 Q86.0 – 1x

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

1.8 Z 21 dočasných kontraindikácií zaznamenaných v kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo doočkovaných 5 detí. V 9 prípadoch nebolo ešte očkovanie odporučené lekárom – špecialistom, v 5 prípadoch rodičia odmietli očkovanie, v 1 prípade došlo k zmene na trvalú kontraindikáciu a v 1 prípade sa dieťa odsťahovalo do zahraničia.

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2021 do 31. 8. 2022		
	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2023		
		abs.	%
Kysucké Nové Mesto	21	5	23,81

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. a/alebo 11. roku života**	DTaP-POLIO v 13. roku života
KNM	2	2	0	3	4	2

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

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

** 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. 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
KNM	10	57
Spolu	10	57

*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
KNM	33	0	9	900
Spolu	33	0	9	900

* 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. Všetky ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dorast sú vybavené samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s teplomermi, vo všetkých 5 obvodoch sú chladničky bez výparníka. V 4 obvodoch je písomná evidencia kontroly teploty v chladničkách vedená iba v pracovných dňoch, v 1 obvode je vedená nepretržite. 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

Tab. 7

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomeri	s pís. evidenciou teploty v chladničke iba v pracovných dňoch	nepretržite**
5	5	5	4	1

* 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, 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 Kysucké Nové Mesto v porovnaní s minulým rokom klesla pod 95% pri viacerých druhoch očkovania. Najnižšie percento zaočkovanosti (90,82%) je evidované pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v ročníku narodenia 2016 (294 detí), kde bolo zaznamenaných 17 odmietnutí očkovania, 2 dočasné kontraindikácie, 2 trvalé kontraindikácie a v 6 prípadoch sa rodičia nedostavili s deťmi na očkovanie v stanovenom termíne. Pri kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo najnižšie percento zaočkovanosti (90,63%) pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2020.

V okrese Kysucké Nové Mesto dochádza dlhodobo k postupnému klesaniu počtu detí v jednotlivých ročníkoch narodenia, čo je spôsobené znižovaním a zlučovaním počtu zdravotných obvodov v okrese, ako aj dochádzaním za zdravotnou starostlivosťou do susedných okresov (Čadca a Žilina). Taktiež sa zvyšuje aj počet odmietnutí povinného pravidelného očkovania detí ich zákonnými zástupcami.

Najvyššie percento zaočkovanosti (96,79%) je evidované v ročníku narodenia 2009 pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne. Pri kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo najvyššie percento zaočkovanosti (98,42%) zistené pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2009.

V okrese KNM je 5 obvodov poskytujúcich zdravotnícku starostlivosť v odbore pediatria, počet obvodov sa v porovnaní s minulým rokom nezmenil.

V porovnaní s minulým rokom došlo k zvýšeniu počtu dočasných kontraindikácií o 1. V roku 2022 bolo evidovaných 21 DKI a v tomto roku 22 DKI. V tomto roku je vykázaných 11 trvalých kontraindikácií, čo je vzostup o 8 TKI. V minulej kontrole očkovania boli vykázané 3 TKI. Z 21 dočasných kontraindikácií zaznamenaných k 31.08.2022 bolo 5 doočkovaných.

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

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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.	%		
334	320	95,81	112	35,00	208	65,00	8	2,40

DKI 4x, TKI 1x, nedostavili sa 1x

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.	%		
334	320	95,81	0	0,00	320	100	8	2,40

DKI 4x, TKI 1x, nedostavili sa 1x

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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.	%
294	267	90,82	17	5,78

DKI 2x, TKI 2x, nedostavili sa 6x

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.	%
312	302	96,79	8	2,56

DKI 1x, TKI 1x

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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	334	311	93,11	272	87,46	39	12,54	11	3,29
2020	282	259	91,84	222	85,71	37	14,29	19	6,74

2021 - DKI 8x, TKI 1x, nedostavili sa 3x

2020 - DKI 2x, nedostavili sa 2x

*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	314	299	95,22	247	82,61	52	17,39	12	3,82
2010	288	278	96,53	264	94,96	14	5,04	8	2,78

2011 - TKI 3x

2010 - DKI 1x, TKI 1x

*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	270	251	92,96	224	89,24	27	10,76	14	5,19
2016	294	274	93,20	262	95,62	12	4,38	16	5,44

2017 - DKI 3x, nedostavili sa 2x

2016 - DKI 1x, TKI 2x, nedostavili sa 1x

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Okres: Kysucké Nové Mesto

**OČKOVANIE ŠTUDENTOV NADSTAVBOVÉHO ŠTÚDIA ZDRAVOTNÍCKEHO
ZAMERANIA, LEKÁRSKÝCH 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.	-	-	-
	II. roč.	-	-	-
	III. roč.	-	-	-
Spolu		-	-	-

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: Kysucké Nové Mesto

**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	0				
v príprave do DP	0				X

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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	0					
Kontakty nosičov HBsAg	0					
Spolu	0					

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	23	11	47,83
Deti v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby	-	-	-
SPOLU	23	11	47,83

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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	4	0		0		0	
2020	2	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: Kysucké Nové Mesto

**ODPORÚČANÉ OČKOVANIE ALEBO OČKOVANIE NA ŽIADOSŤ RODIČOV
DETI DO 15 ROKOV ŽIVOTA K 31. 8. 2023 V SR**

(tab. č. 11)

Očkovanie proti		Počet očkovaných detí				revakci- novaných
		spolu	z toho			
			očkovaných			
			jednou dávku	dvoma dávkami	tromi dávkami	
Kliešťovej encefalitíde		66	25	31	10	
Chrípke	od 6 mesiacov do 3 rokov života	0			X	X
	od 3 rokov života	10	10		X	X
Vírusovej hepatitíde A		2	2	X	X	
Meningokokovej meningitíde	typ B	4	2	2		
	typ A, C, W-135, Y	1			X	1
Infekciám vyvolaným <i>S. pneumoniae</i> (polysacharidová vakcína)		0		X	X	
Rotavírusovým infekciám		243	127	116		X
Ovčím kiahňam		18	7	11	X	X
HPV infekcii		178	106	72		X
Tuberkulóze		0		X	X	X
COVID-19		0				
SPOLU		522	X	X	X	X

Okres: Kysucké Nové Mesto

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE 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	0				0		0	
6 -14	2				0		0	
15 - 19	1				0		0	
20 - 59	48		18		18	37,50	0	
60 +	218	9	113		122	55,96	0	
Spolu	269	9	131		140	52,04	0	

* odporúčané očkovanie

Okres: Kysucké Nové Mesto

**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	0	0		0	
6 -14	2	0		0	
15 - 19	1	0		0	
20 - 59	48	8	16,67	8	16,67
60 +	218	12	5,50	69	31,65
Spolu	269	20	7,43	77	28,62

* invazívne pneumokokové nákazy

** bez ohľadu na počet aplikovaných dávok a druh vakcíny

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