

Kontrola očkovania k 31.8. 2023 – okres SENICA

1. Komentár k číselnému výkazu

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu pertussis, hemofilovým invazívnym infekciám, vírusovej hepatitíde B a poliomyelitíde (tab. č.1a)

Očkovanie v ročníku narodenia **2021** sa realizovalo na 95,4%. Z celkového počtu 496 detí bolo zaočkovaných 475 detí, 73 detí očkovaných Infanrix Hexa (14,7%) a 402 detí Hexacima (81,0%), 21 detí nezaočkovaných: 21x iné dôvody neočkovania - 19x odmietli očkovanie -3.8%, 2x dieťa v zahraničí.

Očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám (tab. č.1b)

Očkovanie v ročníku narodenia **2021** sa realizovalo na 95,4%. Z celkového počtu 496 detí bolo zaočkovaných 473 detí. Vakcínou PCV 10 bolo očkovaných 100 detí (20,2%) a vakcínou PCV 13 bolo očkovaných 373 detí (75,2%), 23 detí nezaočkovaných: 23x iné dôvody neočkovania - 21x odmietli očkovanie - 4,2%, 2x dieťa v zahraničí.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde – ročník narodenia 2016 (tab. č.2)

Z celkového počtu 562 detí bolo preočkovaných 535 detí, t. j. 95,2%, 27 detí nezaočkovaných: 27x iné dôvody neočkovania – 23x odmietli očkovanie – 4,1%, 4x nedostavili sa.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde – ročník narodenia 2009 (tab. č.3)

Z celkového počtu 566 detí bolo preočkovaných 554 detí, t. j. 97,9%, 12 detí nezaočkovaných: 1x kontraindikácia dočasná – 1x epilepsia, 11x iné dôvody neočkovania – 9x odmietli očkovanie – 1,6%, 2x nedostavili sa.

Základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole.

(tab. č.4)

V ročníku narodenia **2021** z celkového počtu 496 detí bolo zaočkovaných 467 (94,2%). Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 323 detí (65,1%), vakcínou M-M-RVAXPRO 144 detí (29,0%), 29 detí nezaočkovaných: 29x iné dôvody neočkovania - 25x odmietli očkovanie – 5,0%, 2x dieťa v zahraničí, 2x nedostavili sa.

V ročníku narodenia **2020** z celkového počtu 510 detí bolo zaočkovaných 500 (98,0%), Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 274 detí (53,7%), vakcínou M-M-RVAXPRO 226 detí (44,3%), 10 detí nezaočkovaných: 10x iné dôvody neočkovania: 9x odmietli očkovanie-1,6%, 1x dieťa v zahraničí.

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde.

(tab. č.5)

Preočkovanie v ročníku narodenia **2011** sa realizovalo na 95,9,9%. Z celkového počtu 509 detí bolo zaočkovaných 488. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 454 detí

(89,2%), vakcínou M-M-RVAXPRO 34 detí (6,7%), 21 detí nezaočkovaných: 21x *iné dôvody neočkovania*: 17x odmietanie – 3,3%, 1x dieťa v zahraničí, 3x nedostavili sa.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2010** sa realizovalo na 97,9%. Z celkového počtu 526 detí bolo zaočkovaných 515. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 499 detí (94,9%), vakcínou M-M-RVAXPRO 16 detí (3,0%), 11 detí nezaočkovaných: 1x kontraindikácia dočasná – 1x DMO, 10x *iné dôvody neočkovania*: 8x odmietanie – 1,5%, 2x dieťa v zahraničí.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2017** sa realizovalo na 96,5%. Z celkového počtu 569 detí bolo zaočkovaných 549. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 478 detí (84,0%), vakcínou M-M-RVAXPRO 71 detí (12,5%), 20 detí nezaočkovaných: 2x kontraindikácia dočasná – 1x DMO, 1x epilepsia, 18x *iné dôvody neočkovania*: 17x odmietanie – 3,0%, 1x nedostavili sa.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2016** sa realizovalo na 95,6%. Z celkového počtu 562 detí bolo zaočkovaných 537. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 483 detí (85,9%), vakcínou M-M-RVAXPRO 54 detí (9,6%), 25 detí nezaočkovaných: 25x iné dôvody neočkovania: 24x odmietanie – 4,6%, 1x dieťa v zahraničí.

Očkovanie študentov SZŠ, nadstavby a FZ a SP TU proti VHB (tab. č.6)

V okrese Senica nemáme uvedené školy.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek (tab. č.7)

K 31. 8. 2023 ročník narodenia **2023** – nevidujeme novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

Ročník narodenia **2022** - nevidujeme novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

Očkovanie proti VHB u pacientov hemodialyzačných oddelení (tab. č.8)

V okrese Senica evidujeme 1 hemodialyzačný stacionár. Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu zaradených do DP 29, zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 3 pacientov v príprave do DP, zaočkovanosť na 100%.

Očkovanie proti VHB u kontaktov chorých na VHB (tab. č.9a)

K 31.8.2023 nevidujeme kontakt s chorých na VHB.

K 31.8.2023 nevidujeme kontakt s nosičom HBsAg.

Očkovanie proti VHB ďalších osôb (tab. č.9b)

V zariadeniach pre mentálne postihnutých z celkového počtu 152 chovancov bolo k 31.8.2023 kompletne zaočkovaných 96, čo je 63,2%.

V okrese Senica evidujeme 1 **resocializačné stredisko pre drogovu závislé osoby** Road Tomky. Stav k 31.8.2023 – 19 osôb do 18 rokov kompletne očkovaných proti VHB.

Odporúčané očkovania 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.
(tab. č.10)

Neevidujeme žiadne dieťa.

Odporúčané očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života
(tab. č.11)

- proti **kliešťovej encefalitíde** bolo očkovanie vykonané u 75 detí, z toho jednou dávkou 8 detí, dvoma 28 detí, tromi 7 detí a 32 revakcinovaných.
- proti **chrípke** od 6 mesiacov do 3 rokov boli očkované 2 deti jednou dávkou, od 3 rokov života 115 detí jednou dávkou.
- očkovanie proti **VHA** sa vykonalo u 9 detí, z toho 7 jednou dávkou, 2 deti dvoma dávkami.
- proti **meningokokovej meningitíde**:
očkovanie typ B vykonané u 4 detí, 2 deti jednou dávkou a 2 deti dvoma dávkami,
očkovanie typ A, C, W-135,Y vykonané u 8 detí, 4 deti jednou dávkou a 4 deti dvoma dávkami,
- proti **infekciám vyvolaných S. pneumoniae (polysacharidovou vakcínou)** sa nevykonalo.
- proti **rotavírusovým infekciám** bolo očkovaných 290 detí, z toho jednou dávkou 45, dvoma 242.
- proti **varicelle** bolo očkovaných 23 detí, z toho jednou dávkou 7 a dvoma dávkami 146 detí.
- proti **rakovine krčka maternice** bolo očkovaných 316 detí, z toho jednou dávkou 110, dvoma dávkami 204, tromi 2 deti.
- proti **tuberkulóze** nebolo očkované žiadne dieťa.
- COVID-19 nebolo očkované žiadne dieťa.

Očkovanie proti chrípke a proti Covid-19 u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb
(tab. č.12)

V sledovanom období sa vykonalo očkovanie vakcínami proti chrípke v celkovej počte 187 (21,7%) osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach a vakcínou proti Covid-19 - 227 osôb (26,4%).

Očkovanie proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb
(tab.č.12b)

V sledovanom období sa vykonalo očkovanie vakcínami proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam v celkovej počte 123 (14,3%) osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach.

Číselné výsledky kontroly očkovania

podľa jednotlivých druhov očkovania sú uvedené v tabuľkách č. 1-12.

1.1. V rámci pravidelného povinného očkovania sa v okrese Senica **okresná zaočkovanosť** pohybovala od **94,2% do 97,9 %**.

1.2. Celkový počet pediatrických obvodov v okrese Senica je 9. Najnižšia zaočkovanosť bola v DA:

Senica, MUDr. Markovičová – 86,36% základné očkovanie proti MMR r.2021

Senica, MUDr. Plánková – 89,86% preočkovanie DTaP-IPV r.2016

Senica, MUDr. Plánková – 89,86% preočkovanie MMR r.2016

1.3. Neboli zistené nedostatky v dokumentácii očkujúcich lekárov.

1.4. Očkovanie novorodencov HBsAg poz. matiek proti VHB sa vykonávalo v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania z 18. 2. 2005.

1.5. V sledovanom období sa nevykonalo žiadne mimoriadne očkovanie.

1.6. V okrese Senica nie sú zriadené utečenecké tábory.

1.7. Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania (vid' priložená tabuľka kontraindikácií). **Celkový počet kontraindikácií 4:**

- 1x -(DT-IPV preočkovanie v 13.roku r.2009) **1x epilepsia**
- 1x -(MMR preočkovanie v 11.roku r.2010) **1x DMO**
- 2x -(MMR preočkovanie v 5.roku r.2017) **1x DMO, 1x epilepsia**

Kraj: Trnavský, Senica

Tab.1 Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2022 do 31.8.2023		
	dočasné	trvalé	spolu
Senica	4	0	4

Tab.2 Iné dôvody neočkovania

Okres	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2022 do 31.8.2023				Spolu
	Odmietnutie očkovania	Pobyt v zahraničí	Nedostavenie sa na očkovanie	Iné (uviest')	
Senica	172	11	12	0	195

1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami
Tab.č.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2021 do 31.8.2022		
	celkový počet	Z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2023	
		Abs.	%
Senica	2	0	0,00

Doočkovanie detí – kontraindikácie v r. 2022: 2x

Dočasné KI 2022 - 2x:

- 1x – (MMR základné r.2019) **1x DMO** - nedoočkované
- 1x –(MMR preočkovanie r. 2010) **1x DMO** – nedoočkované
- **Trvalé KI 2022 - 0x**

Doočkovanie detí –iné dôvody v r.2022: 66

DTaP-VHB-HIB-IPV základné r.2020 – **5x** odmietanie (pretrváva), **1x** dieťa v zahraničí (pretrváva), **1x** (dieťa v zahraničí) dieťa odsťahované z obvodu,
PCV základné r.2020 – **6x** odmietanie (pretrváva), **1x** dieťa v zahraničí (pretrváva), **1x** (dieťa v zahraničí) dieťa odsťahované z obvodu,
DTaP-IPV preočkovanie v 6.roku r.2015 – **9x** odmietnutie (pretrváva), **2x** nedostavil sa (doočkované), **1x** dieťa v zahraničí,
DT-IPV preočkovanie v 13.roku 2008 – **4x** odmietnutie (pretrváva), **1x** nedostavil sa (doočkované).
MMR základné r.2020 – **5x** odmietnutie (pretrváva), **1x** dieťa v zahraničí (pretrváva), **1x** (dieťa v zahraničí) dieťa odsťahované z obvodu,
MMR základné r.2019 – **9x** odmietnutie (pretrváva). **1x** dieťa v zahraničí,
MMR preočkovanie v 11. roku 2010 – **8x** odmietanie (pretrváva), **2x** dieťa v zahraničí,
MMR preočkovanie v 11. roku 2009 – **7x** odmietanie (pretrváva).

1.9 Evidujeme jednu nežiadúcu reakciu po očkovaní.

Podaná očkovačacia látka Priorix MMR u dieťaťa nar.14.4.2022, miesto podania i.c predlaktie. Dátum podania 12.7.2023, na 2. deň výsyp na trupe a teplota 38,8 °C trvajúci 11 dní.

V rámci kontroly neboli zistené nedostatky pri zabezpečovaní výkonu očkovania.

2. Počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania

Kraj: Trnavský, Senica

Tab.4 Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	DTP VHB HIB POLIO	Pneumokok. invazívne ochorenia	Osýpky Mumps Rubeola	DTP- POLIO v 6.roku	Osýpky Mumps Rubeola v 5.r.a1 1.roku	DTP- POLIO v 13.roku
Senica	3	2	0	1	8	0

Kraj: Trnavský, Senica

Tab.5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím očkovania povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

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
Senica	2	20

Ta.6 Počet uložených sankcií za odmietanie očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023

Okres	Počet odmietnutí 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
Senica	19	0	0	0
Spolu	19	0	0	0

3. Kontrola skladovania očkovacích látok u očkujúcich lekárov

V jednotlivých ambulanciách neboli zistené vážnejšie nedostatky v skladovaní očkovacích látok.

Teplotný režim chladničiek je sledovaný teplomeri a je vedená písomná evidencia teplôt počas pracovných dní.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, okres: Trnavský, Senica

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
9	9	9	9	0

*v rámci príslušného územného obvodu RÚVZ

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Kontrolu očkovania k 31. 8. 2023 vykonali pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ v Senici na podklade výsledkov kontroly ochranného očkovania v jednotlivých pediatrických obvodoch.

Mgr. Marta Tencerová
Vedúca oddelenia epidemiológie

Kontrola očkovania k 31.8. 2023 – okres SKALICA

1. Komentár k číselnému výkazu

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu pertussis, hemofilovým invazívnym infekciám, vírusovej hepatitíde B a poliomyelitíde (tab. č.1a)

Očkovanie v ročníku narodenia **2021** sa realizovalo na 97,6%. Z celkového počtu 538 detí bolo zaočkovaných 525 detí, 77 detí očkovaných Infanrix Hexa (14,3%) a 448 detí očkovaných Hexacima (83,3%), 13 detí nezaočkovaných: 13x *iné dôvody neočkovania*: 13x odmietli očkovanie-2,4%).

Očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám (tab. č.1b)

Očkovanie v ročníku narodenia **2021** sa realizovalo na 97,6%. Z celkového počtu 538 detí bolo zaočkovaných 525 detí, 5 detí (0,9%) očkovaných PCV 10 Synflorix a 520 detí (96,7%) očkovaných PCV 13 Prevenar, 13 detí nezaočkovaných: 13x *iné dôvody neočkovania*: 13x odmietli očkovanie-2,4%).

Preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde – ročník narodenia 2016 (tab. č.2)

Z celkového počtu 556 detí bolo preočkovaných 527 detí (94,8%), 29 detí nezaočkovaných: 1x *dočasná kontraindikácia*: 1x *leukémia*, 28x *iné dôvody neočkovania* - 24x odmietli očkovanie-4,3%, 2x dieťa v zahraničí, 2x nedostavil sa.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde – ročník narodenia 2009 (tab. č.3)

V uvedenom ročníku z celkového počtu 523 detí bolo zaočkovaných 510 detí (97,5%), 13x *iné dôvody neočkovania* - 10x odmietli očkovanie-1,9%, 2x dieťa v zahraničí, 1x nedostavil sa.

Základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole. (tab. č.4)

V ročníku narodenia **2021** z celkového počtu 538 detí bolo zaočkovaných 519 (96,5%). Očkovaných vakcínou PRIORIX bolo 510 detí, (94,8%), očkovaných M-M-RVAXPRO bolo 9 detí (1,7%), 19 detí nezaočkovaných: 19x *iné dôvody neočkovania*: 16x odmietli očkovanie-3,0%. 2x dieťa v zahraničí, 1x nedostavil sa.

V ročníku narodenia **2020** z celkového počtu 526 detí bolo zaočkovaných 507 (96,4%), očkovaných vakcínou PRIORIX bolo 486 detí (92,4%), očkovaných vakcínou M-M-RVAXPRO bolo 21 (4,0%), 19 detí nezaočkovaných, 19x *iné dôvody neočkovania*: 16x odmietnutie očkovania-3,0%, 3x nedostavil sa.

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde. (tab. č.5)

Preočkovanie v ročníku narodenia **2011** sa realizovalo na 96,2%. Z celkového počtu 476 detí bolo zaočkovaných 458 detí. Vakcínou PRIORIX 446 detí (93,7%) a 12 detí vakcínou M-M-RVAXPRO (2,5%), 18 detí nezaočkovaných: 3x *dočasná kontraindikácia* -

2x DMO. 1x tuberkulózná skleróza, 15x iné dôvody neočkovania: 12x odmietanie – 2,5%, 3x dieťa v zahraničí.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2010** sa realizovalo na 98,0%. Z celkového počtu 500 detí bolo zaočkovaných 490 detí. Vakcínou PRIORIX 490 detí (98,0%) a 0 detí vakcínou M-M-RVAXPRO, 10 detí nezaočkovaných: 2x dočasná kontraindikácia - 1x DMO. 1x autizmus, 8x iné dôvody neočkovania: 7x odmietanie – 1,4%, 1x nedostavil sa.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2017** sa realizovalo na 95,2%. Z celkového počtu 521 detí bolo zaočkovaných 496 detí. Vakcínou PRIORIX 484 detí (92,9%) a 12 detí vakcínou M-M-RVAXPRO (2,3%), 25 detí nezaočkovaných: 25x iné dôvody neočkovania: 25x odmietanie – 4,8%.

Preočkovanie v ročníku narodenia **2016** sa realizovalo na 95,5%. Z celkového počtu 556 detí bolo zaočkovaných 531 detí. Vakcínou PRIORIX 515 detí (92,6%) a 16 detí vakcínou M-M-RVAXPRO (2,9%), 25 detí nezaočkovaných: 2x dočasná kontraindikácia – 1x leukémia, 1x autizmus, 23x iné dôvody neočkovania: 23x odmietanie – 4,1%.

Očkovanie študentov SZŠ, nadstavby a FZ a SP TU proti VHB (tab. č.6)

Z celkového počtu 43 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 39 študentov (90,7%).

Celkový počet 165 študentov denného štúdia VŠ zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, pracovisko Dr. P. Blahu v Skalici bol v sledovanom období zaočkovaný na 100%.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek (tab. č.7)

K 31. 8. 2023 ročník narodenia **2023** – neevidujeme žiadneho novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

Ročník narodenia **2022** - neevidujeme žiadneho novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

Očkovanie proti VHB u pacientov hemodialyzačného strediska (tab. č.8)

Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu zaradených do DP 15, zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 1 pacienta v príprave do DP, zaočkovanosť na 100%.

Očkovanie proti VHB u kontaktov chorých na VHB (tab. č.9a)

K 31.8.2023 neevidujeme žiadne kontakty chorých na VHB.

K 31.8.2023 neevidujeme žiadne kontakty nosičov HBsAg na VHB.

Očkovanie proti VHB ďalších osôb (tab. č.9b)

V zariadeniach pre mentálne postihnutých z celkového počtu 37 chovancov bolo k 31.8.2023 kompletne zaočkovaných 29, čo je 78,4%.

V okrese Skalica evidujeme 1 resocializačné stredisko pre drogovu závislé dospelé osoby – Gbely – Adamov. Počet detí k 31.8.2023 neevidujeme.

Odporúčané očkovania 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 31.8.2022 v SR. (tab. č.10)

K 31.8.2023 v ročníku narodenia 2021 evidujeme 0 detí očkovaných dvomi dávkami (0,0%).

K 31.8.2023 v ročníku narodenia 2020 evidujeme 0 detí očkovaných dvomi dávkami (0,0%).

Odporúčané očkovania alebo očkovaní na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života (tab. č.11)

- proti **kliešťovej encefalitíde** bolo očkovanie vykonané u 79 detí, z toho jednou dávkou 10 detí, dvoma 36 detí, tromi 7 detí a 26 revakcinovaných.
- proti **chrípke** od 6 mesiacov do 3 rokov bolo očkovaných 9 detí, jednou dávkou 6, dvomi dávkami 3 deti, od 3 rokov života 17 detí, jednou dávkou 10 detí, dvomi 7 detí.
- očkovanie proti **VHA** sa vykonalo u 8 detí jednou dávkou.
- proti **meningokokovej meningitíde typ B** bolo očkovaných 32 deti, jednou dávkou 13 detí, dvomi 16 detí a tromi dávkami 3 deti.
- proti **meningokokovej meningitíde typ A,C,W-135,Y** bolo očkovaných 13 deti, jednou dávkou 10 detí, dvomi 3 deti.
- proti **infekciám vyvolaných S. pneumoniae (polysacharidovou vakcínou)** bolo očkovaných 52 detí jednou dávkou.
- proti **rotavírusovým infekciám** bolo očkovaných 397 detí, z toho jednou dávkou 171, dvomi 226 detí a žiadne dieťa revakcinované.
- proti **varicelle** bolo očkovaných 40 deti, z toho 16 detí jednou dávkou, 24 detí dvoma dávkami.
- proti **rakovine krčka maternice** bolo očkovaných 398 detí, z toho jednou dávkou 151, dvoma dávkami 239 detí a 8 tromi dávkami.
- proti **tuberkulóze** bolo očkované 1 dieťa jednou dávkou.
- Proti COVID-19 nebolo očkované žiadne dieťa.

Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č.12)

V sledovanom období sa vykonalo očkovanie vakcínami proti chrípke v celkovej počte 563 (77,1%) osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach, vakcínou proti IPN 97 osôb (13,3%) a vakcínou Covid 308 (42,2%).

Číselné výsledky kontroly očkovania

podľa jednotlivých druhov očkovania sú uvedené v tabuľkách č. 1-12.

1.1. V rámci pravidelného povinného očkovania v okrese Skalica **okresná zaočkovanosť** sa pohybovala od 94,8% do 98,0% .

1.2. Celkový počet pediatrických obvodov v okrese Skalica je 11. Najnižšia zaočkovanosť bola v DA:

Skalica, MUDr. Vicenová – 88,8% základné očkovanie DTaP-VHB-HIB-IPV r. 2021 (z 27 detí zaočkovaných 24 – 3x odmietnutie).

Skalica, MUDr. Vicenová – 88,8% základné očkovanie PCV r. 2021 (z 27 detí zaočkovaných 24 – 3x odmietnutie).

Skalica, MUDr. Vicenová – 85,19% základné očkovanie MMR r. 2021 (z 27 detí zaočkovaných 23 – 2x odmietnutie, 2x dieťa v zahraničí).

Neboli zistené nedostatky v dokumentácii očkujúcich lekárov.

1.3 Očkovanie novorodencov HBsAg poz. matiek proti VHB sa vykonávalo v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania z 18. 2. 2005.

1.5. V roku 2023 sa nevykonalo žiadne mimoriadne očkovanie.

1.6. V okrese Skalica nie sú zriadené utečenecké tábory.

1.7. Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania (vid' priložená tabuľka kontraindikácií). **Celkový počet kontraindikácií 8:**

- r. 2016 DTaP – IPV preočkovanie v 6. roku **1x leukémia**
- r. 2011 MMR preočkovanie v 11. roku **2x DMO, 1x tuberkulózna skleróza,**
- r. 2010 MMR preočkovanie v 11. roku **1x DMO, 1x autizmus,**
- r. 2016 MMR preočkovanie v 5. roku **1x leukémia, 1x autizmus.**

Kraj: Trnavský, Skalica

Tab.1 Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2022 do 31.8.2023		
	dočasné	trvalé	spolu
Skalica	8	0	8

Tab.2 Iné dôvody neočkovania

Okres	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020				Spolu
	Odmietnutie očkovania	Pobyt v zahraničí	Nedostavenie sa na očkovanie	Iné (uviesť)	
Skalica	159	9	8	0	176

1.8.Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami

Tab.č.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2021 do 1.8.2022		
	celkový počet	Z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2023	
		Abs.	%
Skalica	4	0	0,00

Doočkovanie detí – kontraindikácie v r. 2022: 4x

Dočasné KI 2022 - 4x:

- r. 2015 DTaP – IPV preočkovanie v 6. roku **1x autizmus pretrváva**
- r.2008 DTaP – IPV preočkovanie v 13. roku **1x stav po transplantácii org. pretrváva**
- r. 2009 MMR preočkovanie v 11. roku **1x epilepsia, 1x DMO** zmenili poskytovateľa zdravotnej starostlivosti mimo okres,

Trvalé KI 2022 - 0x

Iné dôvody 2022 – 75x

- r.2020 DTaP-VHB-HIB-IPV základné - **12x** odmietnutie – pretrváva
- r.2020 Konjug.pneumokoková vakcína – **12x** odmietnutie – pretrváva
- r.2015 DTaP-IPV preočkovanie v 6.roku – **10x** odmietnutie – pretrváva,
- r.2008 DT-IPV preočkovanie v 13.roku – **6x** odmietnutie - pretrváva,
- r.2020 MMR-základné – **14x** odmietnutie - pretrváva,
- r.2019 MMR-základné – **10x** odmietnutie – pretrváva,
- r.2010 MMR-preočkovanie v 11.roku – **5x** odmietnutie – pretrváva,
- r.2009 MMR-preočkovanie v 11.roku – **6x** odmietnutie –pretrváva.

1.9. Neevidujeme žiadnu nežiadúcu reakciu u dieťaťa.

1.10. V rámci kontroly neboli zistené nedostatky pri zabezpečovaní výkonu očkovania.

2. Počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania

Kraj: Trnavský, Skalica

Tab.1 Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenie, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	DTP VHB HIB POLIO	Pneumokok. invazívne ochorenia	Osýpky Mumps Rubeola	DTP- POLIO v 6.roku	Osýpky Mumps Rubeola v 11.roku	DTP- POLIO v 13.roku
Skalica	0	0	0	0	2	1

Tab.2 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím očkovania vo všetkých ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

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
Skalica	3	10

Tab.3 Počet uložených sankcií za odmietanie očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023

Okres	Počet odmietnutí 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
Skalica	4	0	0	0
Spolu	4	0	0	0

3. Kontrola skladovania očkovacích látok u očkujúcich lekárov

V jednotlivých ambulanciách neboli zistené vážnejšie nedostatky v skladovaní očkovacích látok.

Teplotný režim chladničiek je sledovaný teplomermi a je vedená písomná evidencia teplôt počas pracovných dní.

KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Kraj, okres: Trnavský, Skalica

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
11	11	11	11	0

*v rámci príslušného územného obvodu RÚVZ

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Kontrolu očkovania k 31. 8. 2023 vykonali pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ v Senici na podklade výsledkov kontroly ochranného očkovania v jednotlivých pediatrických obvodoch.

Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia epidemiológie

