

# **Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Rožňava k 31.8.2021**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonal kontrolu očkovania v okrese Rožňava na pracoviskách praktických lekárov pre deti a dorast za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021.

## **1.PRAVIDELNÉ POVINNÉ OČKOVANIE DETÍ**

- výsledky kontroly sú v priložených tabuľkách č. 1- 12

### **1.1 Zaočkovannosť**

V okrese bola úroveň zaočkovannosti pri všetkých druhoch povinného očkovania priaznivá. Vo všetkých kontrolovaných ročníkoch presiahla 95 %. Pohybovala sa v rozmedzí od 98,6 % do 99,6 %.

### **1.2. Zaočkovannosť v jednotlivých obvodoch**

Pod hranicou 90 % nebola zistená zaočkovannosť ani na jednom pediatrickom obvode v okrese. Celkový počet pediatrických obvodov je 11.

### **1.3. Zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania**

Závažné nedostatky v evidencii a dokumentácii pravidelného povinného očkovania neboli zistené.

Výkon očkovania bol na niektorých obvodoch ovplyvnený najmä odmietaním očkovania zo strany rodičov. Počet kompletných odmietnutí očkovania bol 10, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 2 prípady. Posun očkovania bol zistený predovšetkým u rodičov, ktorý majú nezodpovedný prístup k očkovaniu a nedostavia sa na očkovanie ani po opakovaných predvolaniach.

### **1.4. Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek**

Za kontrolované ročníky v okrese nebolo zistené narodenie dieťaťa HBsAg pozitívnej matke.

### **1.5. Mimoriadne očkovanie**

V sledovanom období nebolo v okrese Rožňava nariadené mimoriadne očkovanie.

### **1.6. Azylové zariadenia v okrese nie sú.**

### **1.7. Uplatňovanie kontraindikácií**

V sledovanom období bolo zistených 10 kontraindikácií. Všetky kontraindikácie boli potvrdené odbornými lekármi.

V kontrolovaných ročníkoch v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu iných dôvodov neočkovania zo 40 na 37, hlavným dôvodom bolo odmietanie očkovania.

---

Telefón	E-mail	Internet	IČO
058/732325-7 /-8	ruvzrv@uvzsrsk	www.ruvzrv.sk	17335759

## Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Tab.1

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2020 k 31.8.2021		
	Trvalé	Dočasné	Spolu
Rožňava	10	0	10

### Prehľad kontraindikácií podľa príčiny a druhu očkovania

Základné očkovanie DTaP-VHB-HiB-IPV, rok narodenia 2019

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Ťažký imunodeficit	1	-	0

Základné očkovanie proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam roč. nar. 2019

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Ťažký imunodeficit	1	-	0

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne roč. nar. 2014

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Detská mozgová obrna	2	-	0

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne roč. nar. 2007

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Detská mozgová obrna	1	-	0

Očkovanie proti MMR, roč, nar. 2019

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Ťažký imunodeficit	1	-	0

Očkovanie proti MMR, roč, nar. 2018

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Detská mozgová obrna	1	-	0

Preočkovanie proti MMR, roč. nar. 2009

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Detská mozgová obrna	1	-	0
Transplantácia srdca	1	-	0
EPI	1	-	0

### Iné dôvody neočkovania

Tab.2

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných roč. nar. zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021				Spolu
	Odmietnutie očkovania	Pobyt v zahraničí	Nedostavenie sa na očkovanie	Iné	
Rožňava	36	0	1	0	37

### 1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami

Dočasné kontraindikácie pri kontrole očkovania k 31.8.2020 neboli zistené.

Tab.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2020 do 31.8.2021		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2021	
		abs.	%
Rožňava	0	-	-

1.9. Nežiadúce reakcie po očkovaní – pri kontrole neboli zistené.

1.10. Prerokovanie nedostatkov – výsledky kontroly očkovania boli na mieste prejednané s príslušnými lekármi. Závažné nedostatky neboli zistené.

### 1.11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia

Nadalej venovať pozornosť propagácii významnosti očkovania v celej populácii, edukovať laickú ale aj odbornú verejnosť.

Poradňa očkovania je zriadená od augusta 2012. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v roku 2021 osobné pozvania sa nerealizovali. Telefonicky bolo poskytnuté poradenstvo 21 x.

RÚVZ so sídlom v Rožňave realizoval kampaň na podporu očkovania proti COVID-19, v rámci ktorej bolo natočené motivačné video, vytvorené letáky a plagáty zamerané na rôzne skupiny obyvateľstva. Distribuované boli lekárom, školským zariadeniam, firmám, obciam, farnostiam, obchodom a do autobusových spojov. Zriadená bola informačná linka, na ktorú sa mohli obyvatelia obrátiť v prípade nejasností, otázok, slúžila aj ako pomoc pri problémoch s registráciou na očkovanie. RÚVZ v spolupráci s NsP sv. Barbory, a.s. v Rožňave sa aktívne podieľal aj na výjazdovom očkovaní po obciach okresu Rožňava. V troch výjazdových kolách sme navštívili 44 obcí a 7 firiem. Spolu bolo podaných 2631 dávok očkovacej látky proti COVID-19.

## 2. POČET ODMIETNUTÍ POVINNÉHO OČKOVANIA podľa druhu očkovania

V hodnotenom období pediatri hlásili 21 prípadov odmietnutia očkovania v nekontrolovaných ročníkoch, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 25 prípadov.

Tab. 4

Okres	Čiastočné odmietnutie povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2020 do 31.8.2021 v roč. nar., 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 11. roku	DTaP-POLIO v 13.roku života
Rožňava	4	4	3	4	4	2

Tab. 5

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietaním očkovania od 1.9.2020 do 31.8.2021	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietaním očkovania k 31.8.2021
Rožňava	2	29

### 3. KONTROLA ZAOBCHÁDZANIA S VAKCÍNAMI

Nedostatky pri zaobchádzaní s vakcínami na ambulanciách očkujúcich lekárov neboli zistené. Všetky kontrolované ambulancie sú vybavené chladničkami bez výparníka s teplomerom. Teplota v chladničkách sa nepretržite sleduje a eviduje. Vakcíny v chladničkách sú uložené podľa expirácie, preplnnosť chladničiek nebola zistená. Podmienky chladového reťazca pri transporte vakcín na ambulanciu sa dodržiavajú.

#### Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch

Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	So samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerom	S písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite
11	11	11	0	11

### 4. NEDOSTATKY V SÚVISLOSTI S DOSTUPNOSŤOU VAKCÍN PRE OČKUJÚCICH LEKÁROV

Praktickí lekári pre deti a dorast hlásili problémy pri dodávke vakcín proti ovčím kiahňam a BoostrixPolio. V septembri 2021 aj Cervarix a InfanrixHexa.

### 5. POROVNANIE S OKRESNÝMI ÚDAJMI ZISTENÝMI PRI PREDCHÁDZAJÚCEJ KONTROLE OČKOVANIA

Kolektívna imunita je naďalej na dobrej úrovni v rámci okresu ako aj na jednotlivých pediatrických obvodoch.

Najnižšia zaočkovanosť bola zistená pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole u roč. nar. 2018 a pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole roč. nar. 2009 - rovnako 98,6 %. Pri predchádzajúcej kontrole bola najnižšia zaočkovanosť u roč. nar. 2018 pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole – 98%.

Najvyššia zaočkovanosť, rovnako ako pri minuloročnej kontrole, bola pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole roč. nar. 2008 – 99,6%.

Zaočkovanosť klientov zariadení sociálnych služieb (ďalej len ZSS) proti chrípke bola na úrovni 74,6 %, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 23,7%. Proti

Telefón	E-mail	Internet	IČO
058/732325-7 /-8	ruvzrv@uvzsrsk	www.ruvzrv.sk	17335759

pneumokokovýmochoreniam bola zaočkovanosť u klientov ZSS 47,8%, čo je 3,6% viacej ako pri kontrole v roku 2020. Zaočkovanosť proti COVID-19 u klientov ZSS dosiahla 84,6%.

Očkovanie detí proti COVID-19 prebiehalo na vakcinačnej ambulancii NsP sv. Barbory Rožňava, a.s.. Za hodnotené obdobie bolo podaných 325 dávok vakcíny u detí do 15 rokov veku ( 1.d. 196x a 2.d.129x ) Celkovo za kontrolované obdobie bolo podaných 933 dávok u detí a mladistvých vo veku od 12 do 18 rokov ( 1.d. 533x, 2.d. 400x ).

V sledovanom období bolo zistených 10 trvalých kontraindikácií, čo je o 3 viac, ako pri minuloročnej kontrole.

Napriek niektorým pretrvávajúcim problémom sú výsledky u všetkých druhov pravidelného očkovania v okrese uspokojivé. Na okresnej úrovni sazaočkovanosť udržala nad hranicou 95% a na úrovni jednotlivých pediatrických obvodov nad hranicou 90%.