

Národný register očkovania

Aktuálny stav a jeho vízie

XIV. Vakcinologický kongres
Tatranská Lomnica

Avdičová M., Hianik T., Miklaš D.

Dátum: 1. 6. 2023

Identifikácia Národného registra očkovania

- Národný register očkovania je súčasťou Národného projektu „Integrovaný systém Úradov verejného zdravotníctva SR“, Kód ITMS: NFP311070T621
- Národný register očkovania je definovaný ako rozšírenie modulu EPIS (Epidemiologický informačný systém), ktorý plní funkciu Národného registra prenosných ochorení
- EPIS integruje nasledujúce oblasti:
 - Prenosné ochorenia
 - Laboratóriá
 - Systém rýchleho varovania
 - Akútne respiračné ochorenia
 - Register očkovania
 - Exporty
- EPIS prezentuje výstupy vo forme máp, grafov, tlačových výstupov a exportov

Požiadavky na Národný register očkovania

Požiadavky na register očkovania sú definované v súťažných podkladoch na predmet zákazky „Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva“:

- riešenie je integrované do EPISu
- automatické preberanie hlásení poskytovateľov ZS a to všeobecných lekárov pre deti, dorast a dospelých do Registra očkovaných osôb
- zachovať štruktúru údajov o hlásení očkovania definovanú Vyhláškou 585/2008 Z.z.
- pre štatistické výstupy a analýzy bude výpočet zaočkovanosti populácie (vybraných ročníkov) vypočítaný ako podiel dvoch údajov, kde čitateľom je skutočný počet očkovaných osôb/detí v danom ročníku a menovateľom je počet osôb/detí v starostlivosti príslušných poskytovateľov ZS v danom ročníku
- umožniť do výpočtu zaočkovanosti definovať v menovateli údaje podľa demografie (ktoré poskytne Štatistický úrad SR alebo NCZI)

Zber údajov

Zber údajov je primárnou časťou Národného registra očkovania

- Zber údajov zabezpečuje Zberový modul:
 - umožňuje vstup údajov od externých používateľov z formulárov pre moduly ÚVZ SR,
 - na základe Vyhlášky č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení, poskytuje lekárom elektronickú podobu pre zasielanie údajov o pravidelnom povinnom očkovaní
- EPIS obsahuje zber nasledujúcich formulárov od poskytovateľov zdravotnej starostlivosti:
 - hlásenie chrípkového ochorenia
 - hlásenie prenosného ochorenia
 - hlásenie pohlavného ochorenia
 - hlásenie očkovania

V budúcnosti sa zvažuje náhrada Zberového modulu integráciou na EZKO (Elektronická zdravotná knižka občana)

Požiadavky na zber – Vyhláška č. 585/2008 vs. formulár

Vyhláška - údajová časť

- Meno, Priezvisko, Rodné číslo, Dátum narodenia
- Zdravotná poisťovňa
- Ulica, Orientačné číslo
- Obec
- Zaočkovaný
- Dátum pozvania, Dátum očkovania,
- Dávka, Druh očkovacej látky, Šarža očkovacej látky, vedľajšie účinky, Kontraindikácie

Formulár - údajová časť

- Meno, Priezvisko, Rodné číslo, Dátum narodenia
- Zdravotná poisťovňa
- Obec
- Zaočkovaný
- Dátum pozvania, Dátum očkovania,
- Dávka, Druh očkovacej látky, Šarža očkovacej látky, vedľajšie účinky, Kontraindikácie
- Číslo pasu, Identifikátor cudzinca
- Miesto aplikácie preparátu, Použitá dezinfekcia, Použitie jednorázovej ihly
- Poznámka, Prílohy

Formulár Zberového modulu

Zberový modul UVZ Admin Adminovic

Zber Údajov Administrácia

Hlásenie očkovania

Zberový modul > Zber Údajov > EPIS > EPIS_HOC > Detail

Zber EPIS_HOC Komentáre 0 Spracovateľ: UVZ Stav: Otvorený

Povolit' komentovanie Zobrazit' všetky rozbalené

Pacient

Rodné číslo (nepovinné)	Identifikátor cudzinca (nepovinné)	Číslo pasu (nepovinné)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dátum narodenia DD.MM.RRRR	Vek (nepovinné)	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Meno (nepovinné)	Priezvisko	Pohlavie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Obec (bydlisko)		
<input type="text"/>		

Informácie o Očkovaní

Dátum očkovania	Názov očkovacej látky	Číslo dávky
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Druh očkovacej látky	Stav očkovania	Šarža očkovacej látky (nepovinné)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Miesto aplikácie preparátu (nepovinné)	Použitá dezinfekcia (nepovinné)	Dátum pozvania na očkovanie (nepovinné)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dátum preočkovania (nepovinné)	Zdravotná poisťovňa (nepovinné)	Typ Kontraindikácie (nepovinné)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vedľajšie účinky Použitie jednorázovej ihly a striekačky

Poznámka (nepovinné)

Informácie o PZS

Kód hlásiaceho PZS (nepovinné)	Kód lekára
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Prílohy

© 2023 Úrad verejného zdravotníctva Build time: 17.5.2023 09:38:22 Build version: 0.38.0

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania

[Záznamy očkovania](#)Štatistika zaočkovanosti za
populačný ročník

Záznamy očkovania

Filtrovat'

Dátum očkovania	Druh vakcíny	Meno	Priezvisko	PZS	Lekár	Stav	Druh látky	Číslo dávky	
01. 08. 2020	Infanrix Hexa	Ludmila	Pokusná	Národný ústav reumatick...	Eugen Nápomocný	preočkovanie	MMR	2. dávka	
24. 07. 2020	Imovax-Rabies	Žaneta	Krajná	NÁRODNÝ ÚSTAV REUM...	Juraj Pomáhavý	neočkovaný pre d...	DTaP-IPV	3. dávka	
24. 07. 2020	Imovax-Rabies	Oľga	Normálna	NÁRODNÝ ÚSTAV REUM...	Alžbeta Lúbezná	preočkovanie	DT	1. dávka	
30. 06. 2020	Rudivax	Ondrej	Lavý	NÁRODNÝ ONKOLOGIC...	Roman Kučeravý	neočkovaný pre tr...	DTaP-IPV	3. dávka	
24. 06. 2020	Vaqta	Eugen	Pravý	Národný onkologický ústav	Izabel Milá	neočkovaný – ne...	pneumok	3. dávka	
22. 06. 2020	Pentacthib	Alena	Javorníková	Národný ústav reumatick...	Jozef Statočný	neočkovaný pre tr...	MMR	1. dávka	
12. 06. 2020	Infanrix Hexa	Jozef	Jozefovský	Národný ústav reumatick...	Jozef Statočný	neočkovaný pre tr...	DtaP-VHB-HI...	2. dávka	
06. 06. 2020	M-M-R II	Milan	Druhý	NÁRODNÝ ÚSTAV REUM...	Alžbeta Lúbezná	neočkovaný pre o...	DTaP-IPV	1. dávka	
01. 06. 2020	Engerix	Irena	Svojvodníková	NÁRODNÝ ÚSTAV REUM...	Juraj Pomáhavý	neočkovaný – ne...	MMR	3. dávka	
26. 05. 2020	Avaxim	Vojtech	Mužný	Národný ústav reumatick...	Eugen Nápomocný	neočkovaný pre tr...	MMR	3. dávka	

Na stránku

◀◀ ◀ 6 7 ... 35 ▶ ▶▶

10 ▼

zobrazené 61 - 70 z 346

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania > [Detail záznamu očkovania](#)

Záznam očkovania

Pacient: **Milan Pokojný** | RC: **2305108883**

Rozbaľiť všetky

▶ [Základné údaje o očkovaní](#)

▶ [Pacient](#) Meno: **Milan Pokojný** Rodné číslo: **2305108883**

▶ [Kontaktné údaje](#)

▶ [Informácie o očkovaní](#) DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka

▶ [Informácie o PZS](#) Kód PZS: **P48071045201** Meno lekára: **Eugen Nápomocný**

Upraviť

☰ Prejsť na zoznam

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania > Detail záznamu očkovania

Záznam očkovania

Pacient: Milan Pokojný | RC: 2305108883

 Rozbaľiť všetky

▼ Základné údaje o očkovaní

Rodné číslo pacienta

2305108883

Dátum očkovania

28. 5. 2023

Druh vakcíny

Tetavax

Číslo dávky

1. dávka

Druh očkovacej látky

DTaP-IPV

Stav očkovania

základné očkovanie

▶ [Pacient](#) Meno: Milan Pokojný Rodné číslo: 2305108883▶ [Kontaktné údaje](#)▶ [Informácie o očkovaní](#) DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka▶ [Informácie o PZS](#) Kód PZS: P48071045201 Meno lekára: Eugen Nápomocný

Upraviť

☰ Prejsť na zoznam

Register očkovania

[Úvodná stránka](#) > [Register očkovania](#) > [Záznamy očkovania](#) > [Detail záznamu očkovania](#)

Záznam očkovania

Pacient: **Milan Pokojný** | RC: **2305108883** Rozbaľiť všetky[Základné údaje o očkovaní](#)[Pacient](#) Meno: **Milan Pokojný** Rodné číslo: **2305108883** Je cudzinec

Rodné číslo

230510/8883

Číslo pasu

Identifikátor cudzinca

Dátum narodenia *

10. 5. 2023

Vek

0 mesiacov

Meno

Milan

Priezvisko *

Pokojný

Pohlavie

muž

[Kontaktné údaje](#)[Informácie o očkovaní](#) DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka[Informácie o PZS](#) Kód PZS: **P48071045201** Meno lekára: **Eugen Nápomocný**

Upraviť

[Prejsť na zoznam](#)

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania > [Detail záznamu očkovania](#)

Záznam očkovania

Pacient: **Milan Pokojný** | RC: **2305108883**

Rozbaľiť všetky

▶ [Základné údaje o očkovaní](#)

▶ [Pacient](#) Meno: **Milan Pokojný** Rodné číslo: **2305108883**

▼ [Kontaktné údaje](#)

E-mail

moj.email@gmail.com

Telefón

0909 123 321

Ulica

Levanduľová

Číslo domu

56

Obec *

Bratislava-Devín

Krajina trvalého pobytu

Slovensko

▶ [Informácie o očkovaní](#) DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka

▶ [Informácie o PZS](#) Kód PZS: **P48071045201** Meno lekára: **Eugen Nápomocný**

Upraviť

☰ Prejsť na zoznam

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania > Detail záznamu očkovania

▶ **Pacient** Meno: **Milan Pokojný** Rodné číslo: **2305108883**▶ **Kontaktné údaje**▼ **Informácie o očkovaní** DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka

Dátum očkovania *

28. 5. 2023

Druh očkovacej látky *

DTaP-IPV

Názov očkovacej látky

Tetavax

Číslo dávky *

1. dávka

Stav očkovania *

základné očkovanie

Šarža očkovacej látky

XY12345

Miesto aplikácie očkovacej látky

rameno

Použitá dezinfekcia

Dezidez

Dátum pozvania na očkovanie

28. 5. 2023

Dátum preočkovania

30. 5. 2023

Zdravotná poisťovňa

VŠEOBECNÁ zdravotná poisťovňa, a. s.

 Použitie jednorazovej ihly a striekačky Nežiadúce účinky Pacient je študentom zdravotníckej školy Matka novorodenca je pozitívna na B-hepatitídu Pacient je zaradený do dialyzačného programu Pacient bol v kontakte s osobou chorou na prenosné ochorenie Pacient je z resocializačného zariadenia Pacient žije v nízkom sociálno-hygienickom štandarde Pacient je umiestnený v zariadení sociálnych služieb

Typ Kontraindikácie

Dočasná

Poznámka

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Záznamy očkovania > Detail záznamu očkovania

Záznam očkovania

Pacient: Milan Pokojný | RC: 2305108883

 Rozbaľiť všetky

▶ Základné údaje o očkovaní

▶ **Pacient** Meno: Milan Pokojný Rodné číslo: 2305108883

▶ Kontaktné údaje

▶ **Informácie o očkovaní** DTaP-IPV - Tetavax - 1. dávka▼ **Informácie o PZS** Kód PZS: P48071045201 Meno lekára: Eugen Nápomocný

Kód hlásiaceho PZS

P48071045201



Odbornosť PZS

reumatológia

Kód lekára *

A69990008



E-mail lekára

Názov zariadenia

Národný ústav reumatických chorôb

Obec PZS

Piešťany

Meno lekára

Eugen Nápomocný

Telefón lekára

Upraviť

Prejsť na zoznam

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Štatistika zaočkovanosti

Záznamy očkovania

[Štatistika zaočkovanosti za populačný ročník](#)

Štatistika zaočkovanosti za populačný ročník

Ročník *

Populačný ročník (1997, 2015, 2022, ...)

Počet osôb v populačnom ročníku *

Počet osôb podľa štatistického úradu / v kapitácií le...

Druhy očkovacích látok *

Druh vakcíny

Číslo dávky

Vypočítať zaočkovanosť populačného ročníka

Počet zaočkovaných osôb

-

Zaočkovanosť

---.--- %

Register očkovania

Úvodná stránka > Register očkovania > Štatistika zaočkovanosti

Záznamy očkovania

[Štatistika zaočkovanosti za populačný ročník](#)

Štatistika zaočkovanosti za populačný ročník

Ročník *

1997

Počet osôb v populačnom ročníku *

187 322

Druhy očkovacích látok *

DtaP-VHB-HIB-IPV x DTaP-IPV x

Druh vakcíny

Tetavax ▼

Číslo dávky

1. dávka ▼

Vypočítať zaočkovanosť populačného ročníka

Počet zaočkovaných osôb

12 388

Zaočkovanosť

6.61 %

Rozšírenie Národného registra očkovania

Prepojenie Registra fyzických osôb s Národným registrom očkovania

- Cieľ:
 - evidovať od iniciálneho roku kompletný populačný ročník
 - aktualizácia údajov populačného ročníka
 - základ tvorby imunizačných plánov
- Dopad realizácie
 - zjednotenie údajov základne pre hlásenie údajov do medzinárodných štruktúr
 - presná evidencia stavu populácie na vyhodnotenie zaočkovanosti populácie
 - tvorba presných geografických analýz rozloženia nezaočkovanosti
 - podpora epidemiologických analýz o zaočkovanosti populácie

Rozšírenie Národného registra očkovania

Evidencia údajov o očkovaných osobách na Covid-19 v národnom registri

- Cieľ:
 - evidencia všetkých očkovaní osôb na Covid-19
 - vytvorenie podporných procesov pre určenie stavu očkovania osoby
- Dopad realizácie
 - evidencia aktuálneho stavu očkovania osoby s prenosným ochorením (očkovanie na základe imunizačných schém, očkovanie osôb cestujúcich do cudziny, očkovanie osôb vystavených zvýšenému nebezpečeniu vybraných nákaz, očkovanie osôb na Covid-19, povinné mimoriadne očkovanie,...)
 - automatizovaná podpora epidemiológov pri tvorbe prípadu (stav očkovania, počet dní od posledného očkovania k vzniku ochorenia)
 - naplnenie zákonných povinností na doručenie informácie v elektronickej forme o očkovaní na príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva
 - podpora epidemiologických analýz na základe vzťahov medzi ochoreniami očkovaných osôb a očkovačou látkou

Rozšírenie Národného registra očkovania

Manažment imunizačnej schémy a tvorba plánov očkovania

- Cieľ:
 - tvorba imunizačných schém na základe podkladov verejného zdravotníctva
 - automatizované generovanie termínov očkovania z imunizačných schém
 - tvorba plánov očkovania (za kalendárny rok odhad okolo 500 000 záznamov)
- Dopad realizácie
 - analýzy zaočkovanosti osôb podľa vekových štruktúr a geografickej príslušnosti
 - efektívna kontrola a vyhodnocovanie plnenia imunizačného programu
 - zvýšenie efektívnosti epidemiologického dohľadu nad šírením prenosných ochorení z údajov o zaočkovanosti populačného ročníka
 - efektívna tvorba presných analýz o zaočkovanosti populácie
 - tvorba presných hlásení na základe štátom garantovaných údajov do národných a medzinárodných inštitúcií

Administrácia

[Úvodná stránka](#) > [Administrácia](#) > [Imunizačné schémy](#) > [Nová imunizačná schéma](#)

Imunizačná schéma

Ročník narodenia *

Vek *

Dátum vytvorenia

Druh očkovacej látky *

Mesiace od *

Platnosť od *

Typ očkovania *

Mesiace do *

Platnosť do *

Vytvoriť

< Späť

Rozšírenie Národného registra očkovania

Evidencia nežiaducich účinkov po očkovaní

- Cieľ:
 - evidovať komplexné informácie vzťahujúce sa k očkovaniu
 - evidencia kontraindikácií očkovania
 - evidencia nežiaducich účinkov
- Dopad realizácie
 - integrácia údajov zo ŠÚKL
 - vyhodnotenie kontraindikácií v závislosti na type očkovania
 - vyhodnotenie nežiaducich účinkov v závislosti na type očkovania



Ďakujeme za pozornost'

