

**NIJZ**

Nacionalni inštitut  
za javno zdravje



*Stoletje izkušenj za zdravo prihodnost*

OBMOČNA ENOTA  
NOVA GORICA  
Vipavska cesta 13  
Rožna Dolina  
5000 Nova Gorica  
Slovenija  
t +386 5 330 86 12  
f +386 5 330 86 42

## *Goriški epidemiološki poročevalec februar 2023*



*To poročilo lahko vsebuje zaupne podatke, zato je interne narave in namenjeno samo naslovnikom.*

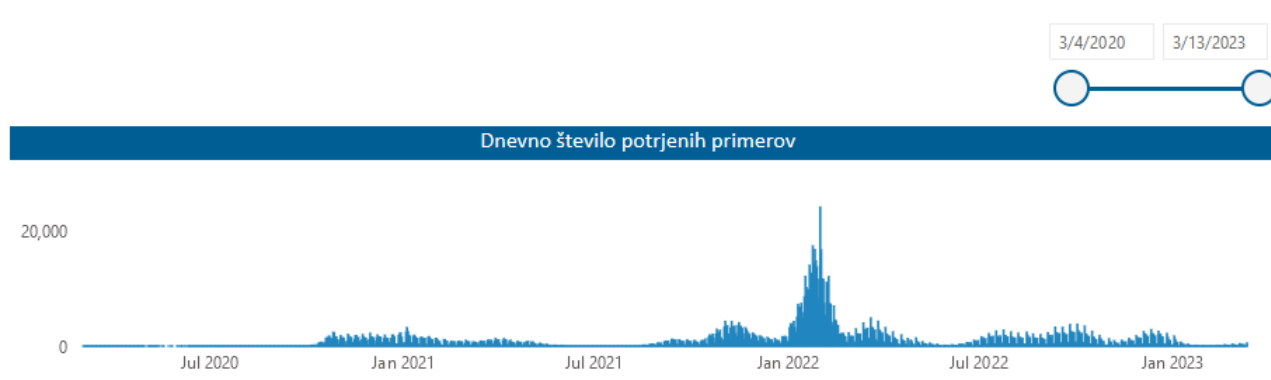
## PANDEMIJA COVID -19

Minila so tri leta, odkar je Svetovna zdravstvena organizacija **11. marca 2020** razglasila pandemijo COVID-19. Pandemija je po vsem svetu povzročila okrog **6,8 milijona smrti**, z virusom SARS-CoV -2 se je okužilo približno **759 milijon ljudi**.

Tudi v Sloveniji je Minister za zdravje Aleš Šabeder na podlagi 7. člena zakona o nalezljivih boleznih in na podlagi strokovnega mnenja NIJZ, zaradi naraščanja števila okužb s koronavirusom 12. marca 2020 razglasil epidemijo. Do takrat smo imeli v Sloveniji **96 potrjenih primerov**.

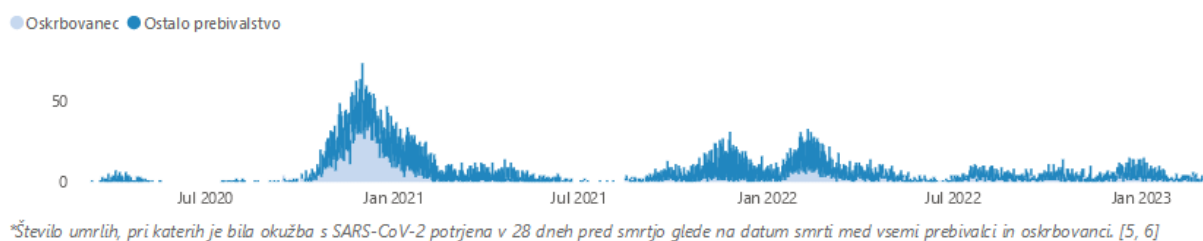
Podatki po zdravstvenih regijah so bili naslednji: Celje (7), Koper(4), Kranj (1) Ljubljana (48), Maribor( 7), Murska Sobota(3), Novo mesto (25), **Nova Gorica (1)**.

Po podatkih NIJZ se je v treh letih od začetka pandemije (do 13. 3. 2023) v Sloveniji **okužilo 1.333 582 oseb**.



**Slika 1:** Dnevno število potrjenih primerov do 13. 3. 2023, Slovenija

Število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na datum smrti je do **13.3.2023 skupaj 9161 oseb**.



**Slika 2:** Dnevno število umrlih, pri katerih je bila okužba s SARS-CoV-2 potrjena v 28 dneh pred smrtjo glede na datum smrti med vsemi prebivalci in oskrbovanci do 13.3.2023, Slovenija

Vir: <https://www.gov.si/novice/2020-03-12-slovenija-razglasila-epidemijo-novega-koronavirusa/>  
<https://nijz.si/nalezljive-bolezni/koronavirus/dnevno-spremljanje-okuzb-s-sars-cov-2-covid-19/>

ŠTEVILO PRIJAVLJENIH PRIMEROV NALEZLJIVIH BOLEZNI PO OBČINAH, REGIJA NOVA GORICA, FEBRUAR 2023, PO DATUMU OBOLENJA

OBČINE	AJ	BO	BR	KA	KO	MK	NG	RV	ŠV	TO	VI	SKUPAJ	FEBRUAR 2022	5-letno povp. 2018-2022
BORELIOZA LYME	2			1	1							4	10	12,2
– Meningitis														
– Polinevropatija														
– Artropatija														
BRUCELOZA														
DENGA														
ENTEROBIOZA							1	5		1		7	4	9,4
ENTEROKOLITIS PO POVZROČITELJIH														
– <i>Cl. Difficile</i>														
– <i>E. coli</i>	1										1	2	7	3,2
– <i>Jersinioza</i>														
– <i>Kampilobakterioza</i>	1		1				5		2	1		10	18	13,2
– <i>Salmoneloza</i>														
– <i>Šigeloza</i>											1	1	0	0,0
– <i>Drugi bakterijski enteritis</i>							1					1	0	0,0
– <i>Adenovirusni enteritis</i>														
– <i>Noroviroza</i>	1									2		3	1	1,2
– <i>Rotaviroza</i>													6	
– <i>Drugi virusni enteritis</i>	1					1	3		1			6	0	0,0
– <i>Amebioza</i>														
– <i>Kriptosporidioza</i>							1					1	0	0,0
GARJE						1		1			1	3	1	2,0
GRIPA	6		2		1		2				2	13	2	11,8
HMRS														
INFEKCIJSKA MONONUKLEOZA	1		1	1	1		3				2	9	6	6,6
INVAZIVNA BOLEZEN														
– okužba s <i>S. pneumoniae</i>														
– okužba s <i>H.influenzae</i>														
– okužba s <i>N. meningitidis</i>														
KLOPNI MENINGOENCEFALITIS														
LEGIONELOZA														
MENINGITIS/ENCEFALITIS PO POVZR.														
MRSA														
NORICE	83		3		40	1	37	2	1	17	21	205	93	37,6
OSLOVSKI KAŠELJ														
PASAVEC (herpes zoster)	6	1	1	1		3	2		2	2	1	19	33	25,2
SEPSA PO POVZROČITELJIH														
STREPTOKOKNA ANGINA	10	1	4	5	2		10	5	6	3	4	50	11	22,6
ŠEN	4		1			1	4	1	1	1		13	10	11,2
ŠKRLATINKA	5		5	3	1	3	7		4	2	5	35	6	7,6
TOKSOPLAZMOZA														
TULAREMIJA														
VIRUSNI HEPATITIS PO POVZR.														
<i>Akutni hepatitis B</i>														
<i>Hepatitis B - kronični</i>														
<i>Nosilec virusa hepatitisa B</i>														
<i>Hepatitis C - kronični</i>														
<b>Skupaj NB brez COVID-19</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>382</b>	<b>208</b>	<b>163,8</b>
<b>Incidenca / 10.000 prebivalcev</b>	<b>61,3</b>	<b>6,3</b>	<b>32,0</b>	<b>21,0</b>	<b>113,7</b>	<b>21,7</b>	<b>25,1</b>	<b>20,6</b>	<b>29,2</b>	<b>25,6</b>	<b>65,3</b>	<b>37,4</b>	<b>20,4</b>	<b>16,1</b>
<b>COVID-19</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>237</b>	<b>9728</b>	<b>2160</b>
<b>Incidenca / 10.000 prebivalcev</b>	<b>16,7</b>	<b>9,4</b>	<b>12,4</b>	<b>17,2</b>	<b>27,2</b>	<b>45,3</b>	<b>17,9</b>	<b>38,8</b>	<b>29,2</b>	<b>36,5</b>	<b>32,6</b>	<b>23,2</b>	<b>953,4</b>	<b>211,7</b>
<b>SKUPAJ VSE NB</b>	<b>154</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>137</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>619</b>	<b>9936</b>	<b>2323,8</b>
<b>Incidenca / 10.000 prebivalcev</b>	<b>78,1</b>	<b>15,7</b>	<b>44,4</b>	<b>38,1</b>	<b>140,9</b>	<b>67,0</b>	<b>43,0</b>	<b>59,4</b>	<b>58,4</b>	<b>62,1</b>	<b>97,9</b>	<b>60,7</b>	<b>9738</b>	<b>227,7</b>

\* OBČINE: Ajdovščina - AJ, Bovec - BO, Brda - BR, Kanal - KA, Kobarid - KO, Miren - Kostanjevica - MK, Nova Gorica - NG, Renče - Vogrsko - RV, Šempeter - Vrtojba - ŠV, Tolmin - TO, Vipava - VI

\*V število prijavljenih primerov niso zajeti AIDS, spolno prenosljive okužbe (razen hepatitisov) in tuberkuloza.

V mesecu februarju je bilo prijavljenih 382 nalezljivih bolezni brez COVID-19 (37,4/10 000 prebivalcev). Najvišja prijavna incidenca je bila v občini Kobarid (113,7/10 000 prebivalcev), najnižja pa v občini Bovec (6,33/10 000 prebivalcev).

Med prijavljenimi primeri nalezljivih bolezni je bilo 50,3% (192) moških in 49,7% (190) žensk, med njimi 35,6 % (136) otrok v starosti 0- 4 leta. Najpogosteje prijavljene diagnoze v tem obdobju so bile **norice** (205 primerov), **streptokokna angina** (50 primerov ) in **škrlatinka** (35 primerov).

#### **Respiratorne nalezljive bolezni (brez gripe in ARI)**

Med respiratornimi NB je bilo prijavljenh **237 primerov COVID-19**, najvišja incidenca je bila zabeležena v občini Miren-Kostanjevica.

Na drugem mestu so **norice, prijavljenih je bilo 205 primerov**, od tega največ v občini Ajdovščina (83 primerov). Tretja najpogosteje prijavljena respiratorna nalezljiva bolezen je **bila streptokokna angina** (50 primerov).

#### **Črevesne nalezljive bolezni**

Prijavljenih je bilo 24 črevesnih nalezljivih bolezni, med katerimi je bilo največ kampilobakterioz (10).

#### **Parazitarne nalezljive bolezni**

Priavljenih je bilo sedem primerov enterobioze in trije primeri garij.

#### **Vektorske nalezljive bolezni**

V mesecu februarju so bili prijavljeni štirje primeri Lyme borelioze.

#### **Bolezni proti katerim cepimo**

Nalezljivih bolezniza katere je cepljenje obvezno v mesecu februarju nismo zaznali.

#### **Spolno prenosljive bolezni**

So prikazane v posebnem poglavju.

## 2. Tedensko spremljanje gripe in drugih akutnih okužb dihal v sezoni 2022/2023

**Tabela 1:** Število prijavljenih primerov GPB/ARI/COVID-19 na podlagi klinične slike, po starostnih skupinah, tednih, iz mreže za spremljanje gripe, regija Gorica

Št. zdravnikov/ teden poročanja	Teden SEZONA 2022/23	0 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 19	20 - 64	> 65	Skupaj GRIPA	0 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 19	20 - 64	> 65	Skupaj ARI	0 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 19	20 - 64	> 65	Skupaj COVID-19
		let	let	let	let	let	let		let	let	let	let	let	let		let	let	let	let	let	let	
8	05 (30.01 - 05.02)	0	0	3	0	0	1	4	61	89	60	24	42	8	284	1	0	0	0	2	0	3
4	06 (06.02 - 12.02)	1	2	3	0	0	0	6	47	34	18	7	36	5	147	0	0	0	0	3	0	3
8	07 (13.02 - 19.02)	1	1	2	0	0	0	4	91	66	43	11	53	16	280	1	1	0	0	1	1	4
8	08 (20.02 - 26.02)	2	2	1	0	0	3	8	94	49	35	12	37	19	246	2	2	1	0	5	1	11
		4	5	9	0	0	4	22	293	238	156	54	168	48	957	4	3	1	0	11	2	21

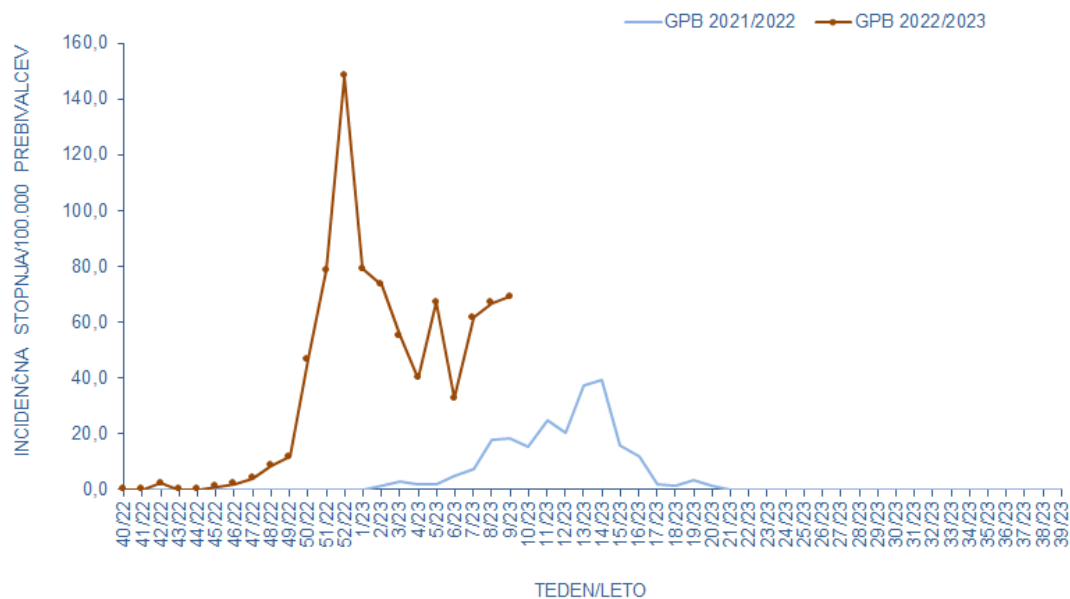
**Tabela 2:** Odvzem brisov mrežnih zdravnikov, testirani na influenco A, influenco B, drugi respiratorni virusi, število pozitivnih vzorcev, tedni, sezona 2022/23, zdravstvena regija Gorica

Pošiljatelj	Leto	Teden	Mesec	testirani na influenza A	pozitivni influenza A	testirani na influenza B	pozitivni influenza B	pozitivni drugi resp.virusi
Nova Gorica	2023	5	februar	13	3	13	1	13
Nova Gorica	2023	6	februar	6	3	6	1	4
Nova Gorica	2023	7	februar	11	6	11	1	7
Nova Gorica	2023	8	februar	18	0	18	7	16
SKUPAJ				48	12	48	10	37

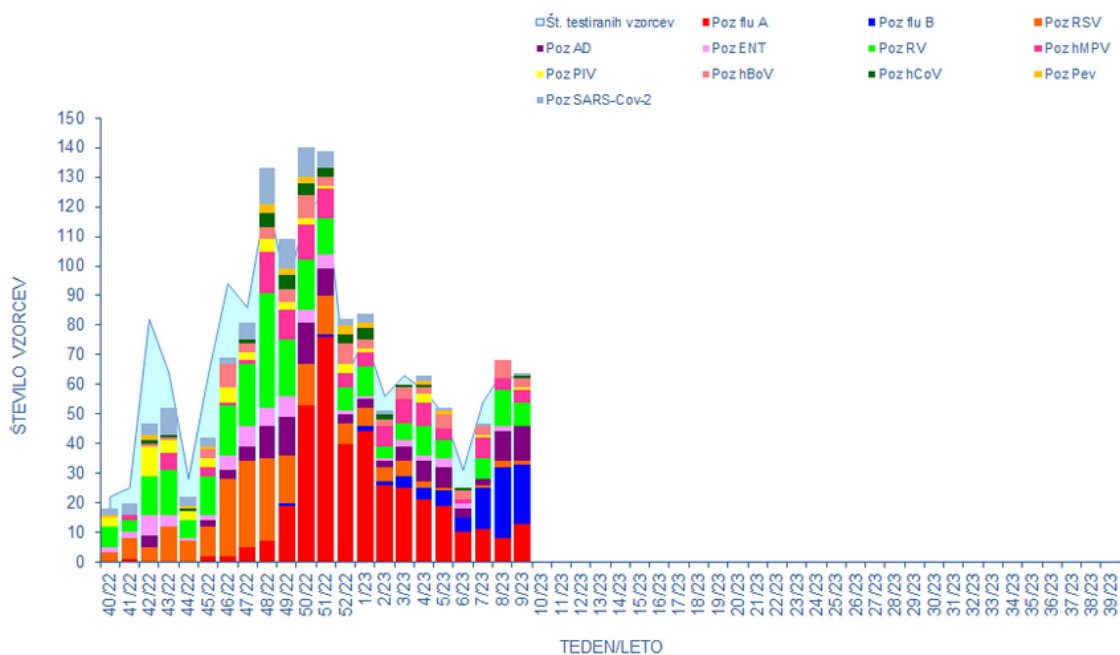
V prvih štirih mesecih februarja smo v mreži potrdili **12 primerov** influenze A, **10 primer** influenze B in **37 drugih** respiratornih virusov.

**Tabela 3:** Število zajetih prebivalcev (vzorec) po starostnih skupinah v mreži za spremljanje, po tednih, sezona 2022/23, zdravstvena regija Gorica

Teden SEZONA 2022/23	0 - 3 let	4 - 7 let	8 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	> 65 let	Skupaj prebivalcev
05 (30.01 - 05.02)	1441	1717	2973	1675	3965	1766	13537
06 (06.02 - 12.02)	537	641	1174	518	2754	1411	7035
07 (13.02 - 19.02)	1441	1717	2973	1675	3965	1766	13537
08 (20.02 - 26.02)	1441	1717	2973	1675	3965	1766	13537



**Slika 1:** Incidenčna stopnja gripi podobnih bolezni v sezoni 2022/2023 in 2021/2022, Slovenija



**Slika 2:** Virološki podatki o kroženju različnih respiratornih virusov v Sloveniji v sezoni 2022/2023 (Podatki mrežnega spremljanje na vzorcu ambulant primarnega zdravstva)

Tedensko poročilo skupaj s epidemiološkimi grafi in virološkimi podatki za celotno Slovenijo so dostopni na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/tedensko-spremljanje-gripe-in-drugih-akutnih-okuzb-dihal-v-sezoni-20212022>

### 3. Prijavljene spolno prenosljive okužbe (SPO) v obdobju 1.2. do 28.2. 2023

V tem obdobju je bilo v naši regiji prijavljenih **9 primerov spolno prenosljivih okužb**. Med prijavljeni primeri SPO je sedem oseb ženskega spola in dve osebi moškega spola.

SPO	Nova Gorica	Šempeter Vrtojba	Renče Vogrsko	Miren Kostanjevica	Ajdovščina	Vipava
Sifilis					1M(45 let)	
Gonoreja						1Ž(20 let)
Klamidijska genitalna okužba						2 Ž (41let, 20 let) 1 M (27let)
Genitalni herpes	3 Ž (32,32,69 let)	1 Ž (43 let)				
Genitalne bradavice						

## **OBVESTILA**

### **Cepljenje proti KME v breme ZZS**

#### **OTROCI**

Cepljenje se opravi s cepivom proti klopnemu meningoencefalitisu za otroke.

Priporočljivo cepljenje za otroke, rojene v letu 2021, po dopolnjenem enem letu starosti in za otroke, ki v tekočem letu dopolnijo 3 leta starosti ter za zamudnike (rojene v letu 2020 in tiste, ki so 3 leta dopolnili v letu 2019 ali kasneje in še niso bili cepljeni), se opravi s 3 odmerki cepiva, ki se plačajo iz sredstev OZZ.

Otrok praviloma prejme prvi odmerek cepiva pri sistematskem pregledu, druga dva odmerka pa v skladu z nacionalnimi priporočili (<https://nijz.si/nalezljive-bolezni/cepljenje/navodila-in-priporocila-za-cepljenje/>).

Osnovno cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu se praviloma opravi s tremi odmerki cepiva. Prvo revakvacijo se opravi z enim odmerkom cepiva po treh letih, naslednje revakvacije pa na pet let.

**Cepljenje v breme ZZS se mora opraviti pri izbranem družinskem zdravniku/pediatru.**

#### **ODRASLI**

Priporočljivo cepljenje odraslih, ki v tekočem letu dopolnijo 49 let starosti in za zamudnike (ki so 49 let dopolnili v letu 2019 ali kasneje), se opravi s 3 odmerki cepiva, ki se financira iz sredstev OZZ. Cepljenje je priporočljivo tudi za vse druge osebe, ki bivajo ali predvidevajo aktivnosti na endemskem območju.

Osnovno cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu se praviloma opravi s tremi odmerki cepiva. Prvo revakvacijo se opravi z enim odmerkom cepiva po treh letih, naslednje revakvacije pa na pet let, dokler obstaja nevarnost okužbe. Pri osebah starejših od 50 let se revakvacije opravijo v skladu z nacionalnimi priporočili (<https://nijz.si/nalezljive-bolezni/cepljenje/navodila-in-priporocila-za-cepljenje/>).

**Cepljenje v breme ZZS se mora opraviti pri izbranem družinskem zdravniku.**



## DOGODKI DOMA IN PO SVETU

### OŠPICE V SRBIJI IN V EVROPI

#### SRBIJA

Po poročanju Instituta za javno zdravje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut“ je bilo do 11.3.2023 v Srbiji registriranih 43 primerov ošpic.

Na območju **Smedereva** so registrirali **38 primerov** primerov (37 primerov laboratorijsko potrjenih v Referenčnem laboratoriju Instituta za virusologiju, vakcine i serume „Torlak“, en primer je družinski kontakt z laboratorijsko potrjenim primerom). Zbolelo je 21 oseb mlajših od dveh let, tri predšolske osebe in 14 odraslih oseb. Pri dveh osebah je prišlo do komplikacij ošpic (pljučnica).

Na območju **Novoga Sada sta zboleli dve osebi** (9 letni necepljen otrok in 40 letni kontakt).

Tudi iz **Beograda poročajo o treh primerih ošpic** (štiri in 14 mesečni dojenček in 21 letna odrasla oseba).

Vir: <https://www.batut.org.rs/index.php?content=2526>

#### EVROPA

##### AVSTRIJA

V Avstriji so od začetka leta zabeležili **34 primerov ošpic** in sicer v naslednjih deželah: 30 primerov iz dežele Štajerska (večina v Gradcu in okolici), po en primer iz dežele Dunaj, Koroške in Zgornje Avstrije.

Zaradi naraščajočega števila okužb bodo prihodnji teden na Dunaju in avstrijskem Koroškem začeli s posebno kampanjo cepljenja proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

##### NEMČIJA

Do 5. marca so poročali o **16 sumljivih in potrjenih primerih ošpic**.

##### IRSKA

Do konca februarja so poročali o štirih primerih ošpic.

##### SLOVAŠKA

Do konca februarja so poročali o treh primerih ošpic, vsi necepljeni (9 in 18 mesečni dojenček in dve leti star otrok).

## OŠPICE PO SVETU

### ZDA

Američani preko Health Alert Network (CDC) sporočajo, da so v ZDA 24. februarja potrdili primer ošpic pri necepljeni osebi, ki je bila pred kratkim v tujini. V času kužnosti je bila na velikem množičnem verskem srečanju na Asbury University v Wilmoru, Kentucky v obdobju 17. in 18. februarja 2023. Na tem srečanju je bilo okrog 20.000 udeležencev iz ZDA in drugih držav in nedoločljivo število oseb je lahko bilo izpostavljenih. Med udeleženci so bili tudi Slovenci, ki bi lahko bili izpostavljeni.

Vir: <https://emergency.cdc.gov/han/2023/han00488.asp>

Z upadom precepljenosti proti ošpicam po vsem svetu med pandemijo COVID-19 prihaja do izbruhov ošpic v **vseh regijah Svetovne zdravstvene organizacije (WHO)**.

O velikih izbruhih ( $\geq 20$  prijavljenih primerov ošpic na milijon prebivalcev v obdobju 12 mesecev) so poročali v **evropskih, afriških, vzhodnosredozemskih in jugovzhodnih azijskih regijah**.

#### **Priporočila za zdravstvene delavce**

1. pomislite na ošpice pri vseh pacientih, ki imajo vročinsko bolezen in klinično združljive simptome (npr. izpuščaj, kašelj, nahod ali konjunktivitis) in so pred kratkim potovali v tujino, zlasti v države s stalnimi izbruhi.
2. O vsakem sumu na ošpice takoj obvestite območno epidemiološko službo, ter zagotovite hitro testiranje in preiskavo.
3. Vsem necepljenim ali nepopolno cepljenim priporočite cepljenje s MMR cepivom.
4. Bolnikom s sumom na ošpice ne dovolite, da ostanejo v čakalnici ali drugih skupnih prostorih zdravstvene ustanove, ampak jih takoj namestite v izolacijski prostor, če je na voljo.

## **IATROGENI BOTULIZEM - izpostavljenost v Turčiji**

Evropski center za preprečevanje in nadzor bolezni ECDC poroča, da so v Turčiji in treh drugih evropskih državah zaznali 67 primerov botulizma, povezanih s postopkom hujšanja. Vseh 67 primerov nevroparalitične bolezni je bilo povezanih z intragastrično injekcijo nevrotoksina botulizma (BoNT). o Iz Turčije so poročali 53 primerih, o 12 primerih iz Nemčije in po 1 primer iz Avstrije in Švice. Pacienti so imeli poseg od 22. februarja do 1. marca. Med 63 pacienti za katere obstajajo podatki je bilo 60 zdravljenih v zasebni bolnišnici v Istanbulu in 3 v bolnišnici v Izmirju. Pristojni oddelki obeh bolnišnic so s postopki vbrzganja nevrotoksina prenehali. Simptomi, ki so se pojavili segajo od blagih do hudih, pri čemer je bilo več bolnikov hospitaliziranih, številni pa naj bi bili sprejeti na enote intenzivne nege in zdravljeni z botulinskim antitoksinom. Izdelki BoNT, kot je botoks, so pridobljeni iz bakterije *Clostridium botulinum* in se običajno uporabljajo v kozmetične namene. ECDCporoča, da je preiskava turških oblasti pokazala, da so bili v postopkih uporabljeni licenčni izdelki BoNT, vendar ti izdelki niso odobreni za zdravljenje debelosti z intragastrično injekcijo. Prekomerni odmerki BoNT lahko povzročijo botulizem. ECDC opozarja državljane Evropske unije/Evropskega gospodarskega prostora, naj se izogibajo intragastričnemu zdravljenju debelosti z zdravilom BoNT v Turčiji.

WHO je že avgusta 2022 poročala o petih ponarejenih serijah zdravila DYSPORT (*Clostridium botulinum* type A toxin-haemagglutinin complex) odkritih v petih državah – Jordanija (maj 2022), Turčija (maj 2022), Kuvajt (junij 2022), Združeno kraljestvo (junij 2022) in Poljska (julij 2022).

<https://www.who.int/news/item/19-08-2022-medical-product-alert-n-4-2022-falsified-dysport>

Zaenkrat ni znano, ali so bile te serije uporabljene za zdravljenje v doslej prijavljenih primerih.

**Vir:**

<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/botulism-cases-europe-following-medical-interventions-botulinum-neurotoxin>