

Одељење за епидемиолошки надзор  
Центар за превенцију и контролу болести

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”  
**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ  
2018/2019. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 4. недељу од 21.1.2019. до 27.1.2019. године

**Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:**

**Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2018/2019. спроводи се кроз:**

1. Рано откривање необичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

У 52. извештајној недељи, 26.12.2018.године, током поподнева, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио потврду од Националне референтне лабораторије за grip и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, о прва два случаја инфекције вирусом gripа типа А (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2018/2019.

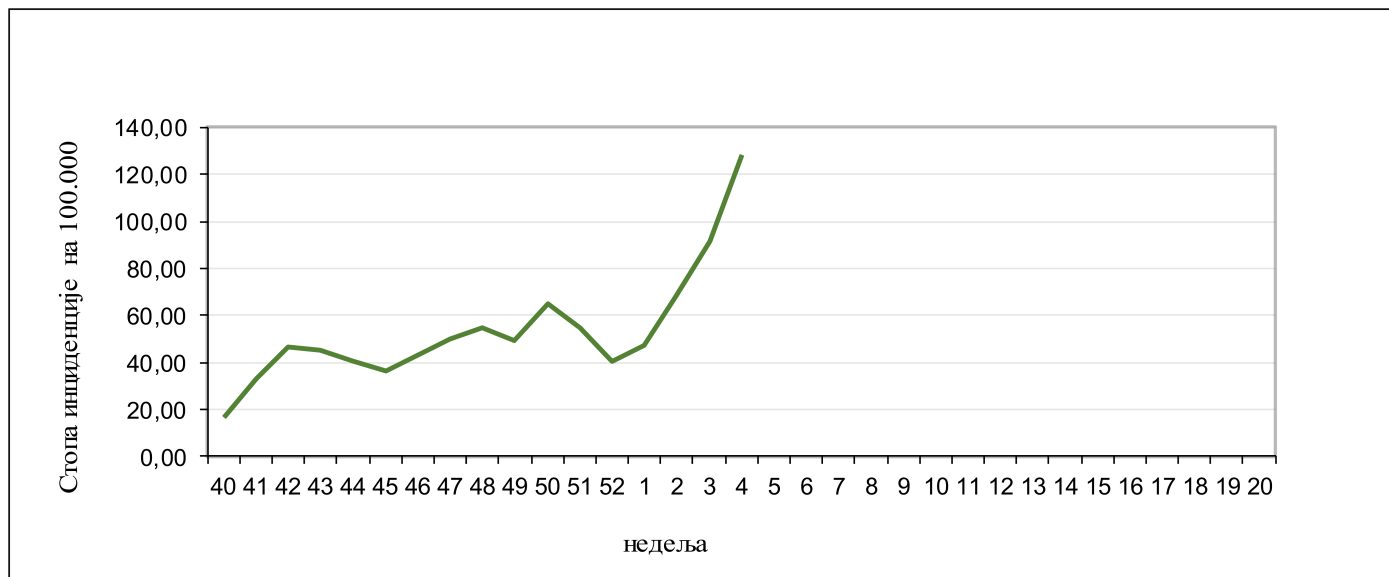
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019.године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају gripа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о вирусу gripа тип А (H3N2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског округа, Јабланичког, Колубарског, Расинског, Севернобачког, Севернобанатског, Западнобачког, Златиборског, Шумадијског, Моравичког, Рашког и Пиротског округа.

## Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 4. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 4. извештајном недељом, регистровано је укупно 68516 оболелих од обољења сличних грипу, што је 10% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (61.668 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 4. извештајне недеље од 21.1.2019. до 27.1.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 9301 случај обољења сличних грипу са инциденцијом од 128,13.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и регионална географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 378,60 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.

**Графикон 1.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2018/19, популациони надзор



**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 4. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
4	378,60	278,60	148,93	75,12	97,17

**Квалитативни показатељи за 4. недељу у Републици Србији\***

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
4	регионална	низак	растући

\* Укључен за процену интензитета активности грипа у складу са препорукама Светске здравствене организације и Европског Центра за превенцију и контролу болести и основни интензитет активности грипа.

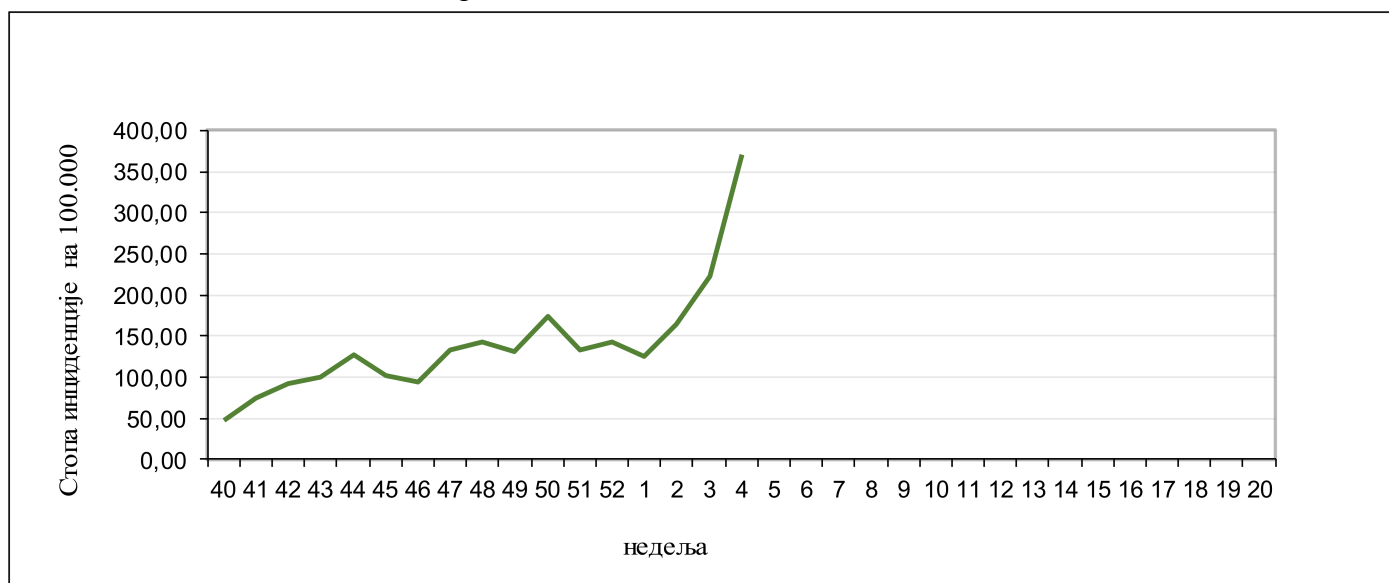
**Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом**

**Обољења слична грипу**

- У току 4. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (698,62/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0-4</b>	294	698,62
<b>5-14</b>	497	593,67
<b>15-29</b>	431	492,18
<b>30-64</b>	369	216,75
<b>65+</b>	203	204,05
<b>УКУПНО</b>	<b>1794</b>	<b>371,35</b>

**Графикон 2.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор

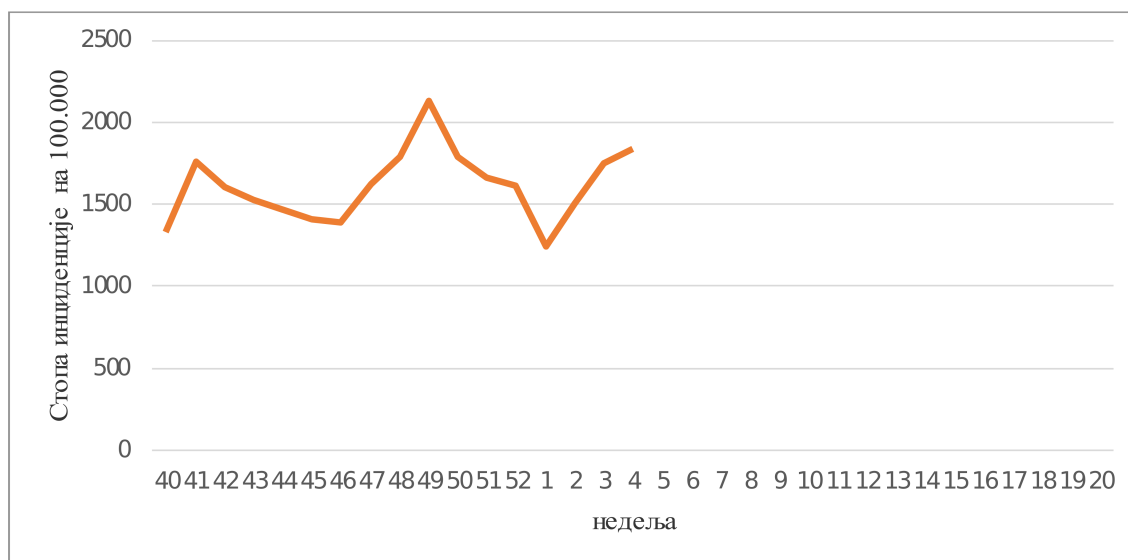


## Акутне респираторне инфекције

- У току 4. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4593,30 /100.000).

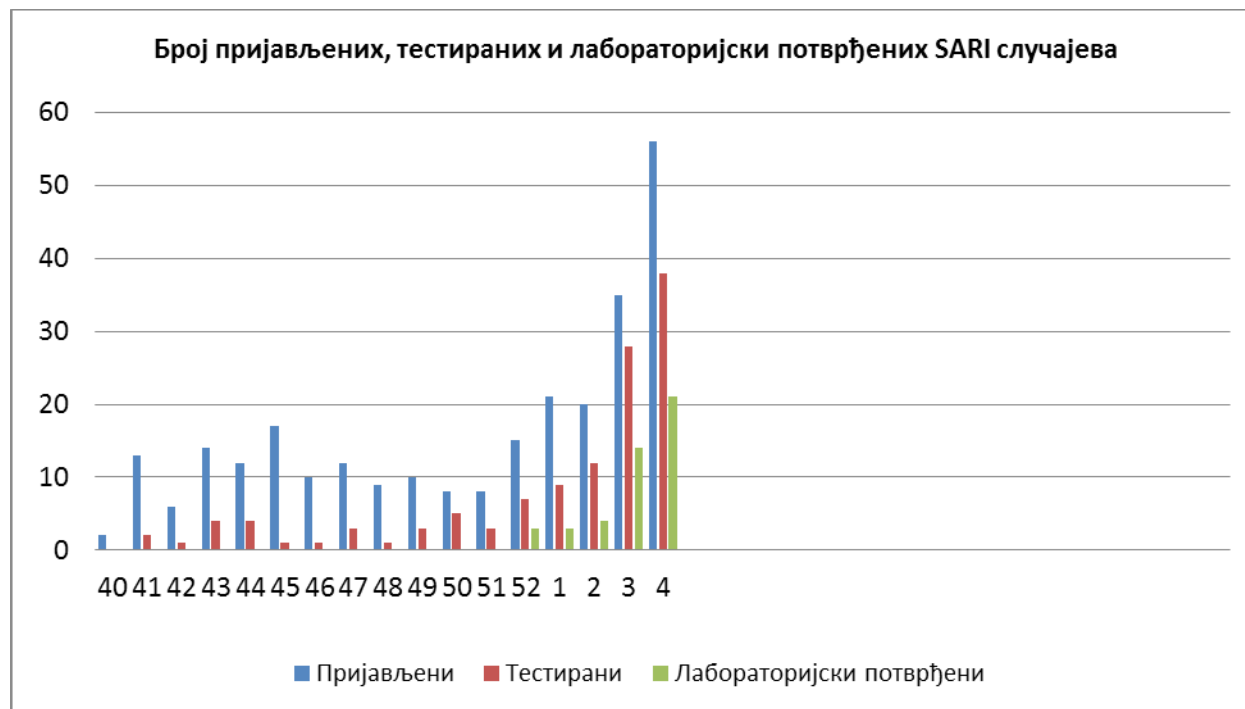
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0–4</b>	1933	4593,30
<b>5–14</b>	2373	2834,55
<b>15–29</b>	1679	1917,32
<b>30–64</b>	1922	1128,97
<b>65+</b>	968	973,01
<b>УКУПНО</b>	<b>8875</b>	<b>1837,10</b>

**Графикон 3.** Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор



## Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 56 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 38 узорака, код 18 је доказан вирус грипа А (H1) pdm09 а код три узорка је доказан вирус грипа А (H3) .



## Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 4. извештајној недељи пријављено је 14 случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

**ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**  
17. (04.) извештајна недеља (од 21.01. до 27.01.2019)

Национална референтна лабораторија за инфлуенцу  
Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

Врста надзора	број узорака	округ	A (H1)pdm 09	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	1	ИЗЈЗ Војводина (Јужнобачки ок.)	0	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Ужице	1	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Ваљево	2	0	0	0
	0	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	17	ИЗЈЗ Војводина Јужнобачки ок.16	9	2	0	0
		Севернобанатски ок.1	0	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Краљево	2	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Чачак	1	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Пирот	1	1	0	0
	8	ИЗЈЗ Ниш	4	1	0	0
Сентинел хоспитал SARI	10	ИЗЈЗ Војводина (Јужнобачки ок.8)	2	1	0	0
	16	Западнобачки ок.1	1	0	0	0
		Сремски о 1	0	0	0	0
		ГЗЈЗ Београд	7	2	0	0
	4	ИЗЈЗ Крагујевац	4	0	0	0
Хоспитал SARI	11	ИЗЈЗ Војводина Јужнобачки ок.7	4	0	0	0
	18	Севернобанатски 4	2	0	0	0
		ГЗЈЗ Београд	10	1	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Лесковац	1	0	0	0
	3	ЗЗЈЗ Ужице	2	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	4	ИЗЈЗ Војводина Јужнобачки ок.4	0	0	0	0
	1	ИЗЈЗ Крагујевац	1	0	0	0
	3	ИЗЈЗ Ниш	3	0	0	0

<b>УКУПНО</b>	<b>108</b>		<b>57</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
---------------	------------	--	-----------	----------	----------	----------

Процент позитивности: 60,18%

**\*\*Извор:** Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме „Горлак”

**Напомена:** У табелу су укључени и подаци Центра за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.