

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 14. недељу 1.4.2019. до 7.4.2019. године

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

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

- 1. Рано откривање неубичајених, сигналних догађаја**
- 2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу**
- 3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу 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 грип и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, о прва два случаја инфекције вирусом грипа типа А (Н1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

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

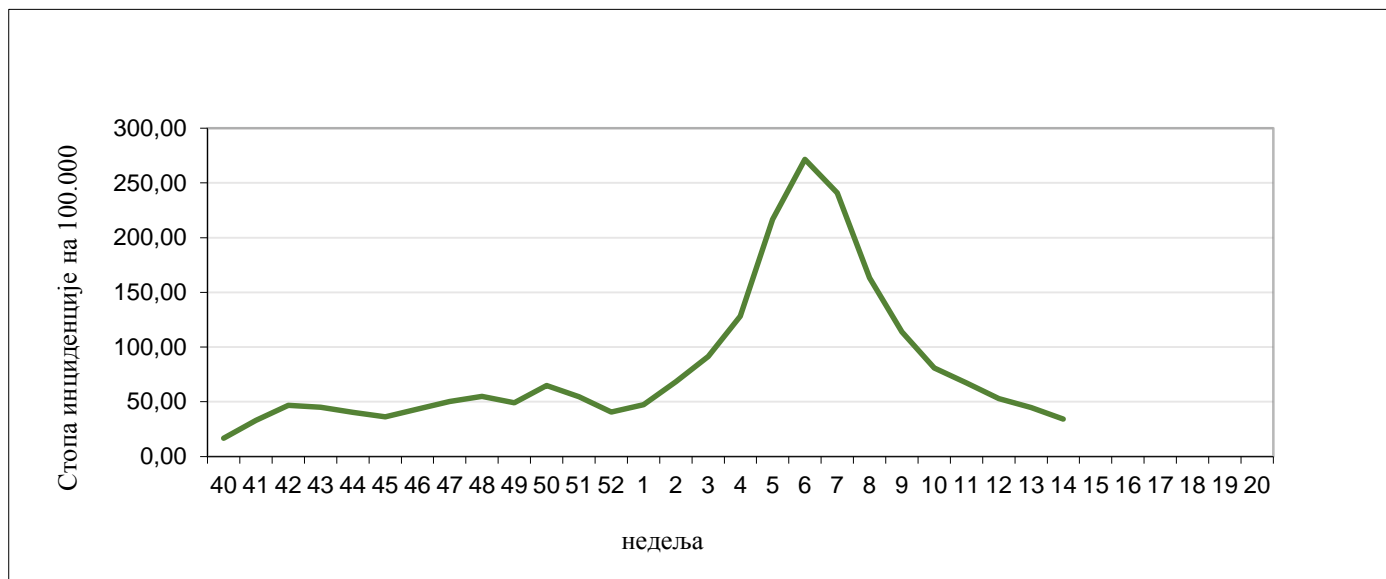
**У 1. извештајној недељи**, 4.1.2019. године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случаја грипа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о вирусу грипа тип А (Н3Н2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

До сада, потврђени су случајеви грипа са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског округа, Јабланичког, Колубарског, Расинског, Севернобачког, Севернобанатског, Западнобачког, Средњегбанатског, Златиборског, Шумадијског, Моравичког, Рашког, Пиротског, Браничевског, Подунавског, Јужнобанатског, Мачванског, Борског, Сремског, Топличког, Зајечарског, Пчињског округа и са територије надлежности Завода за јавно здравље Косовска Митровица.

## Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 14. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 14. извештајном недељом, регистровано је укупно 162.616 оболелих од обољења сличних грипу, што је 3,5% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (156.865 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 14. извештајне недеље од 1.4.2019. до 7.4.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2480 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 34,17.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и локална географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 123,08 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 14. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
14	123,08	77,82	40,73	17,77	23,06

**Квалитативни показатељи за 14. недељу у Републици Србији\***

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
14	локална	низак	опадајући

\* 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.

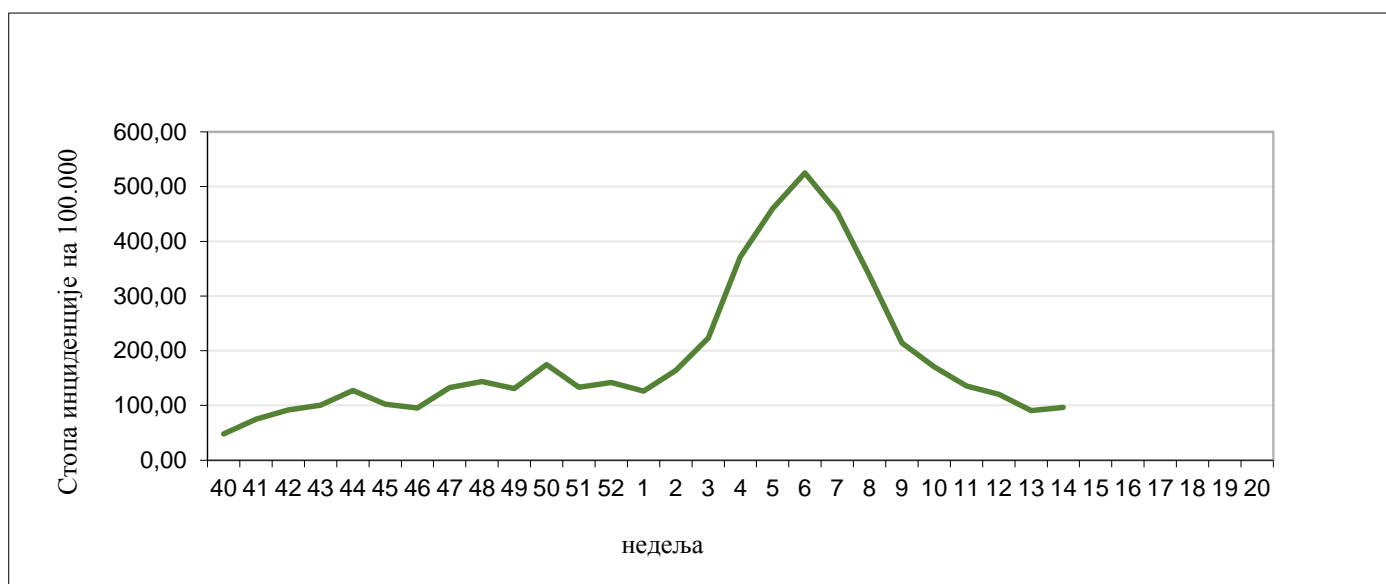
**Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом**

**Обољења слична грипу**

- У току 14. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (250,83/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	103	250,83
5–14	115	141,71
15–29	123	144,02
30–64	79	47,14
65+	37	37,47
<b>УКУПНО</b>	<b>457</b>	<b>96,42</b>

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

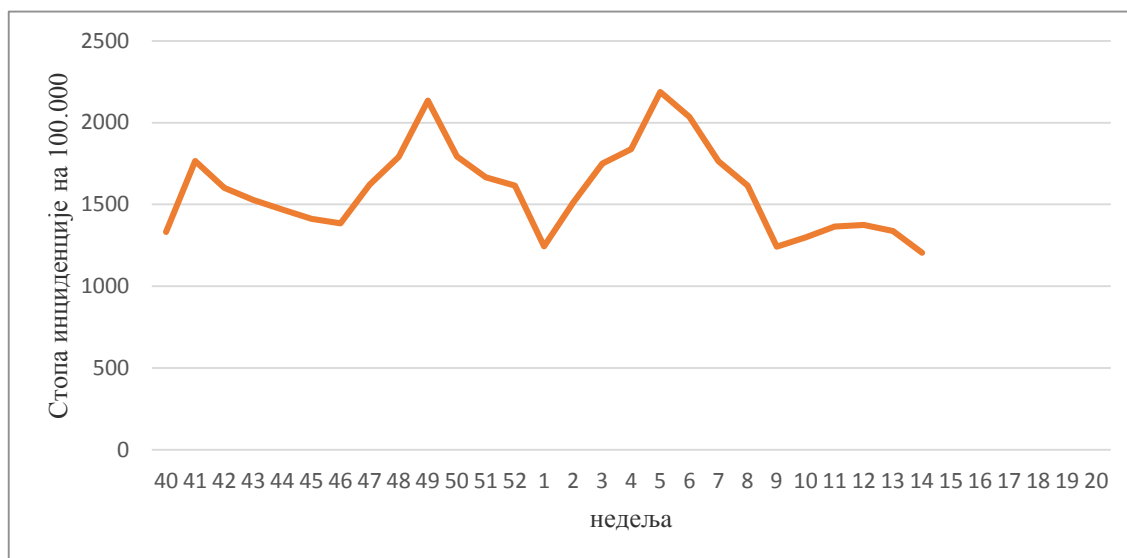


### Акутне респираторне инфекције

- У току 14. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3231,62 /100.000).

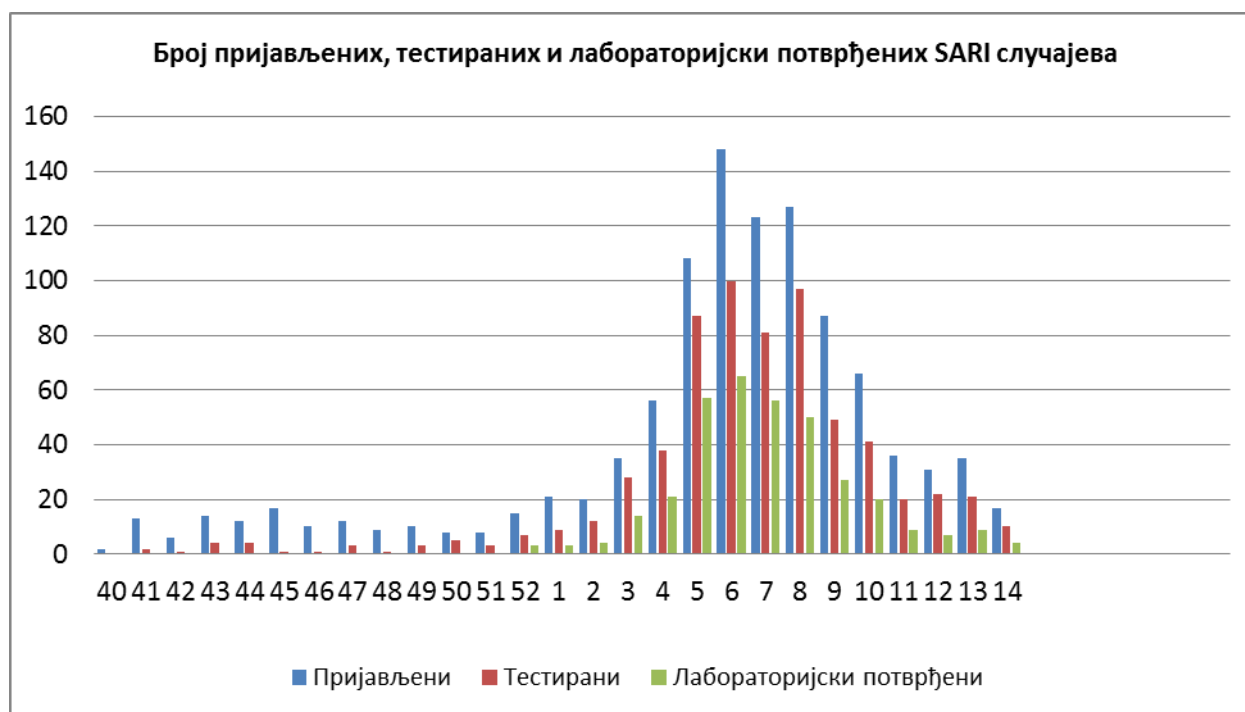
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0-4</b>	1327	3231,62
<b>5-14</b>	1772	2183,61
<b>15-29</b>	1088	1273,92
<b>30-64</b>	1030	614,58
<b>65+</b>	496	502,30
<b>УКУПНО</b>	<b>5713</b>	<b>1205,38</b>

**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 17 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 10 узорака, код два је доказан вирус грипа А (H1) pdm09 а такође код два узорка је доказан вирус грипа А (H3).



## Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 14. извештајној недељи пријављена су три случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

Одељење за епидемиолошки надзор  
Центар за превенцију и контролу болести  
Институт за јавно здравље Србије  
„Др Милан Јовановић Батут”