

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 6. недељу од 4.2.2019. до 10.2.2019. године

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

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

1. **Рано откривање неуобичајених, 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, 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 (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

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

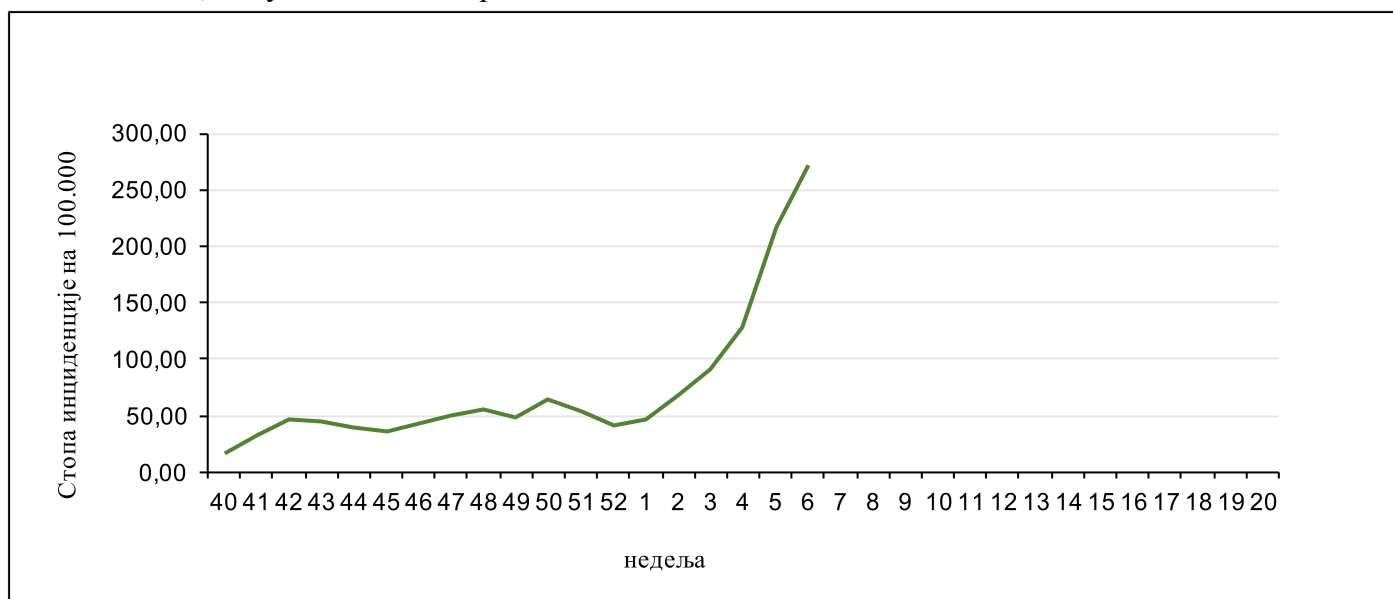
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019. године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају грипа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о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

До сада, потврђени случајеви gripa су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског округа, Јабланичког, Колубарског, Расинског, Севернобачког, Севернобанатског, Западнобачког, Средњембанатског, 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 gripу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 6. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 6. извештајном недељом, регистровано је укупно 104.687 оболелих од обољења сличних gripу, што је 11,5% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (92.619 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 6. извештајне недеље од 4.2.2019. до 10.2.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 19.718 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 271,64.
- Региструје се висок интензитет активности вируса gripа и широка географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 734,11 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.

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



**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 6. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
6	734,11	503,22	259,31	197,30	231,71

**Квалитативни показатељи за 6. недељу у Републици Србији\***

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
6	широка	висок	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.

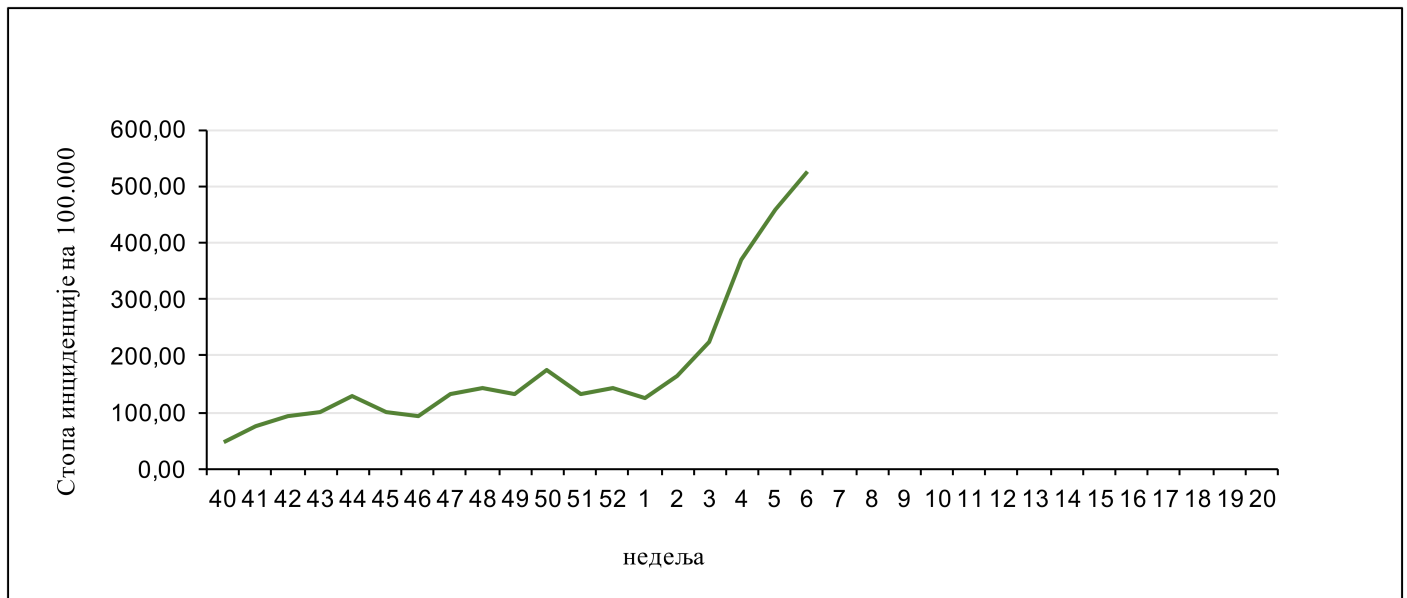
**Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом**

## Обољења слична грипу

- У току 6. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (1076,21/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	453	1076,21
5–14	675	780,94
15–29	511	565,41
30–64	648	391,44
65+	262	258,58
<b>УКУПНО</b>	<b>2549</b>	<b>524,74</b>

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

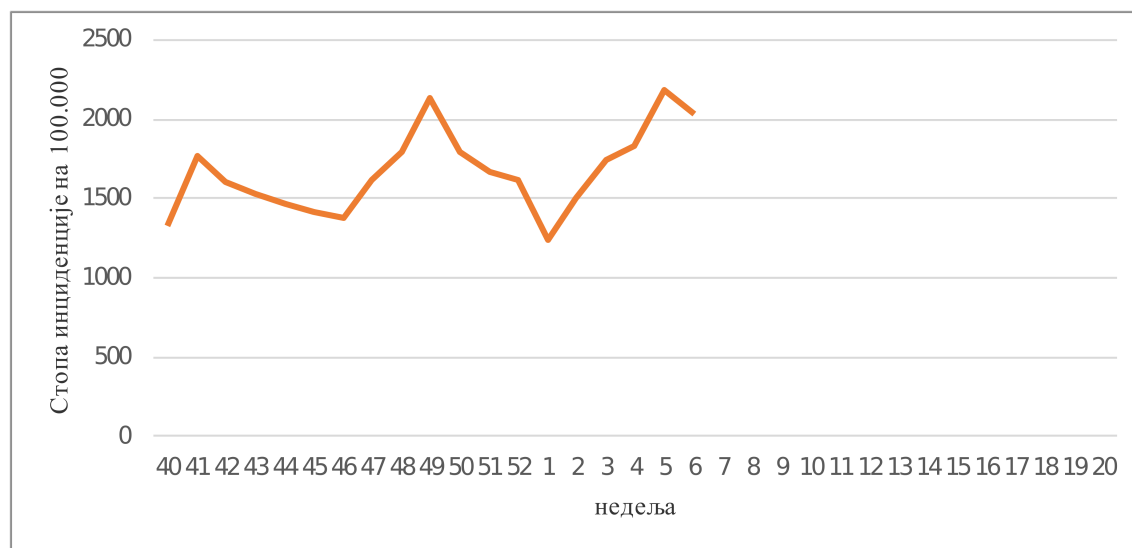


## Акутне респираторне инфекције

- У току 6. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (5034,21 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	2119	5034,21
5–14	2756	3188,56
15–29	1559	1725,00
30–64	2441	1474,55
65+	1012	998,79
<b>УКУПНО</b>	<b>9887</b>	<b>2035,33</b>

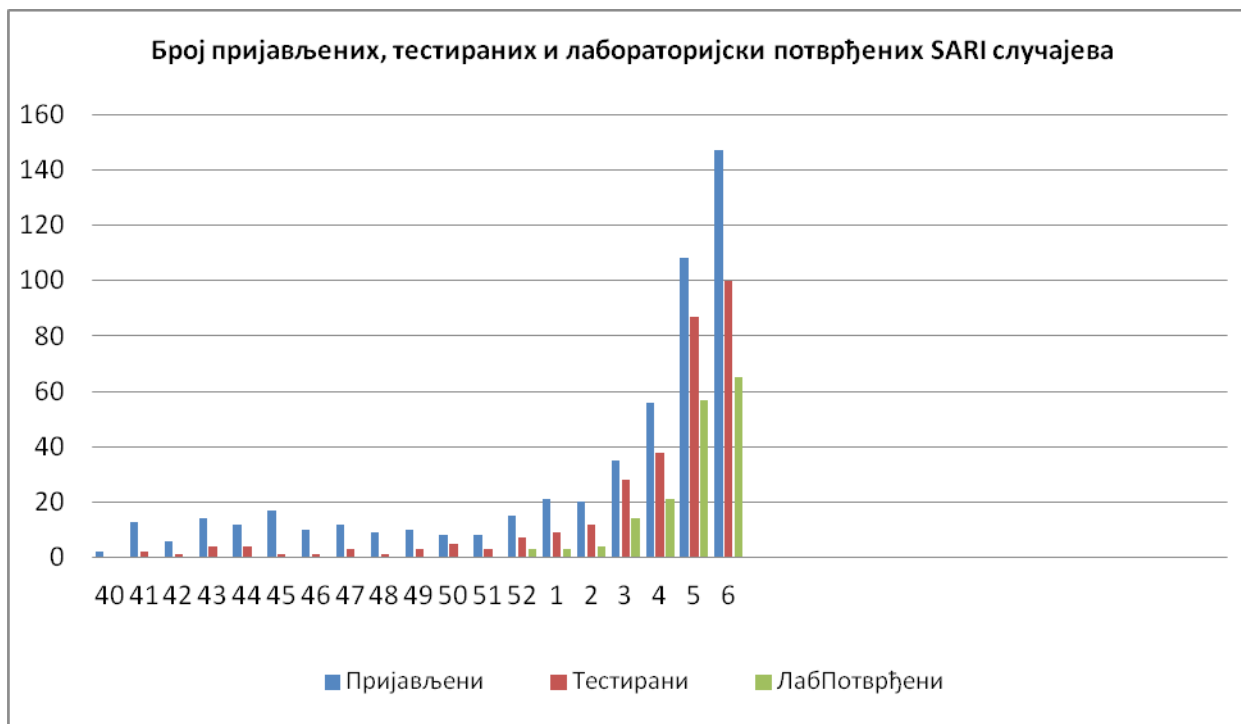
**Графикон 3.** Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор



### 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 148 случајева тешке акутне респираторне

инфекције. Лабораторијским тестирањем 100 узорака, код 59 је доказан вирус грипа А (H1) pdm09 а код 6 узорака је доказан вирус грипа А (H3).



### Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 6. извештајној недељи пријављена у 32 случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

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