

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 16. недељу 15.4.2019. до 21.4.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

- 1. Рано откривање неубичајених, 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.

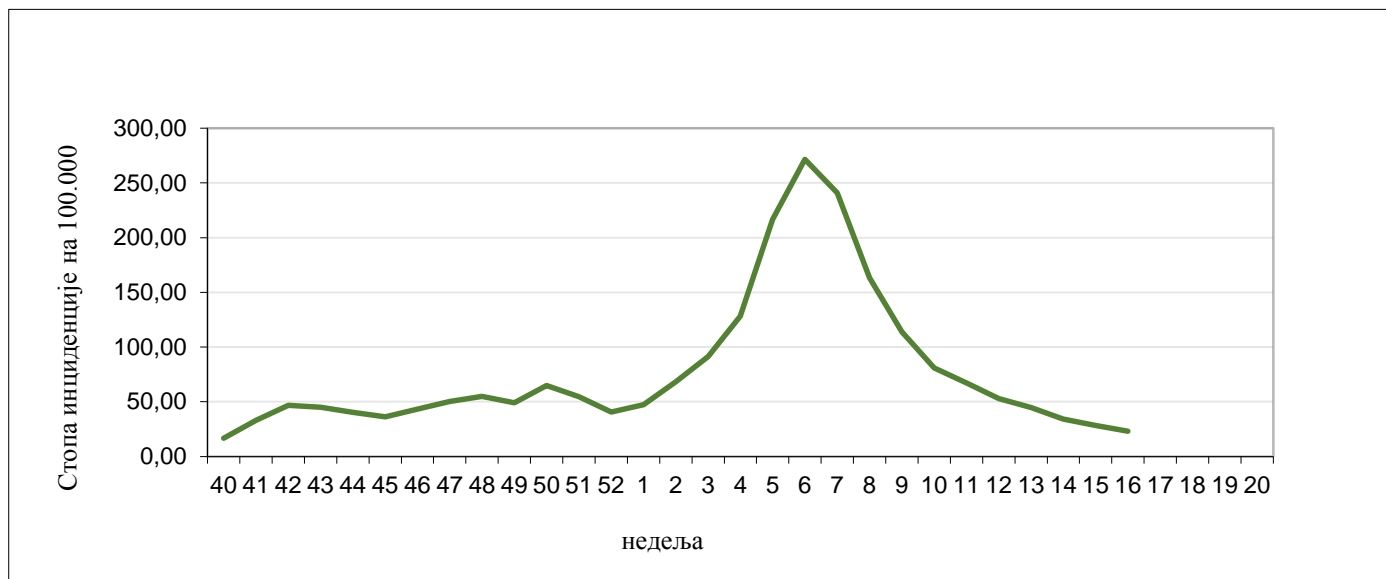
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019. године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају gripа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о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

До сада, потврђени 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 16. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 16. извештајном недељом, регистровано је укупно 166.357 оболелих од обољења сличних грипу, што је 3,5% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (160.631 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 16. извештајне недеље од 15.4.2019. до 21.4.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1679 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 23,13.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и локална географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 103,79 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 16. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 16 | 103,79 | 52,77 | 26,24 | 10,85 | 14,80 |

Квалитативни показатељи за 16. недељу у Републици Србији*

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције |
|-----------|--------------------------|------------|----------------------|
| 16 | 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.

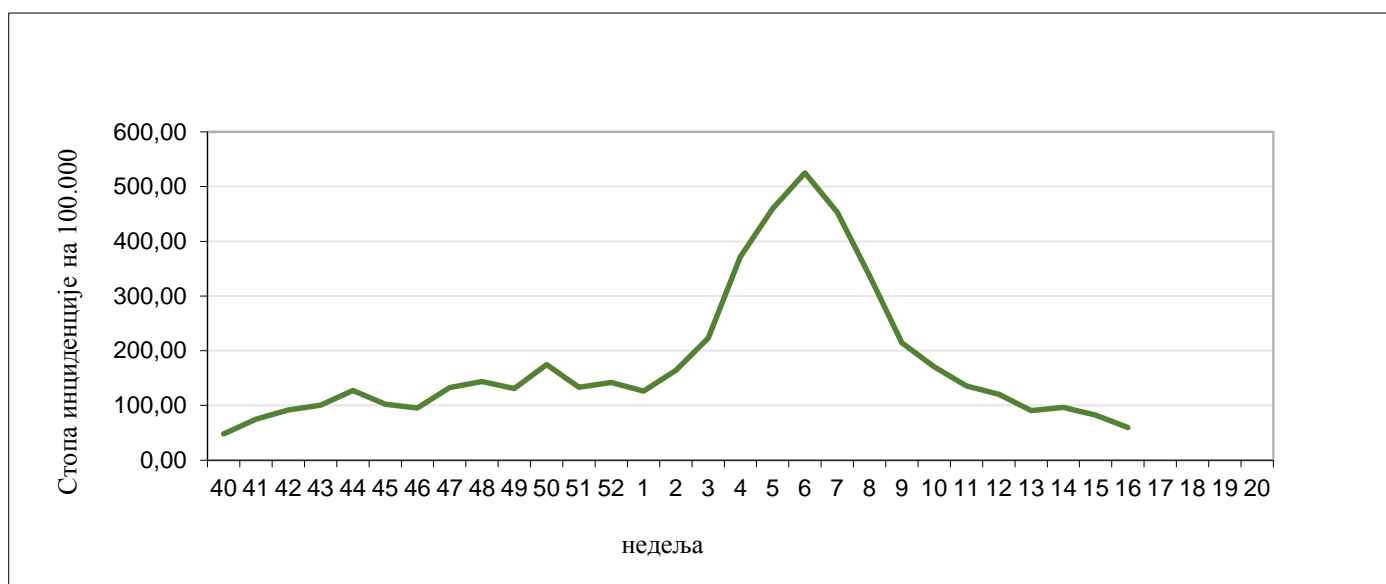
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 16. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (141,01/100.000).

| УЗРАСТ | Обољења слична грипу | |
|---------------|----------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0–4 | 60 | 141,01 |
| 5–14 | 85 | 102,45 |
| 15–29 | 77 | 90,30 |
| 30–64 | 42 | 25,61 |
| 65+ | 16 | 16,81 |
| УКУПНО | 280 | 59,58 |

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

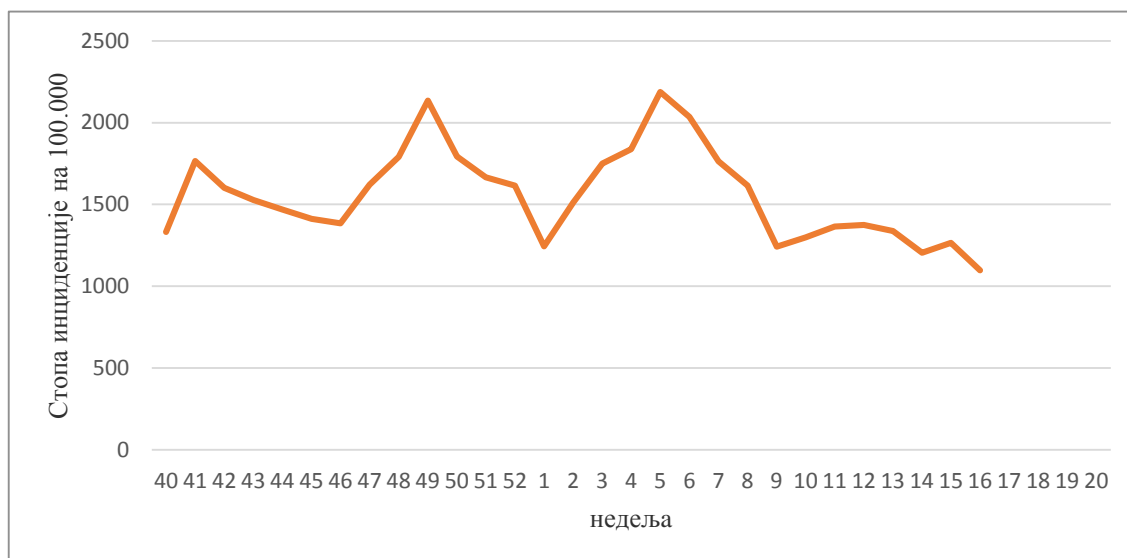


Акутне респираторне инфекције

- У току 16. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3210,27/100.000).

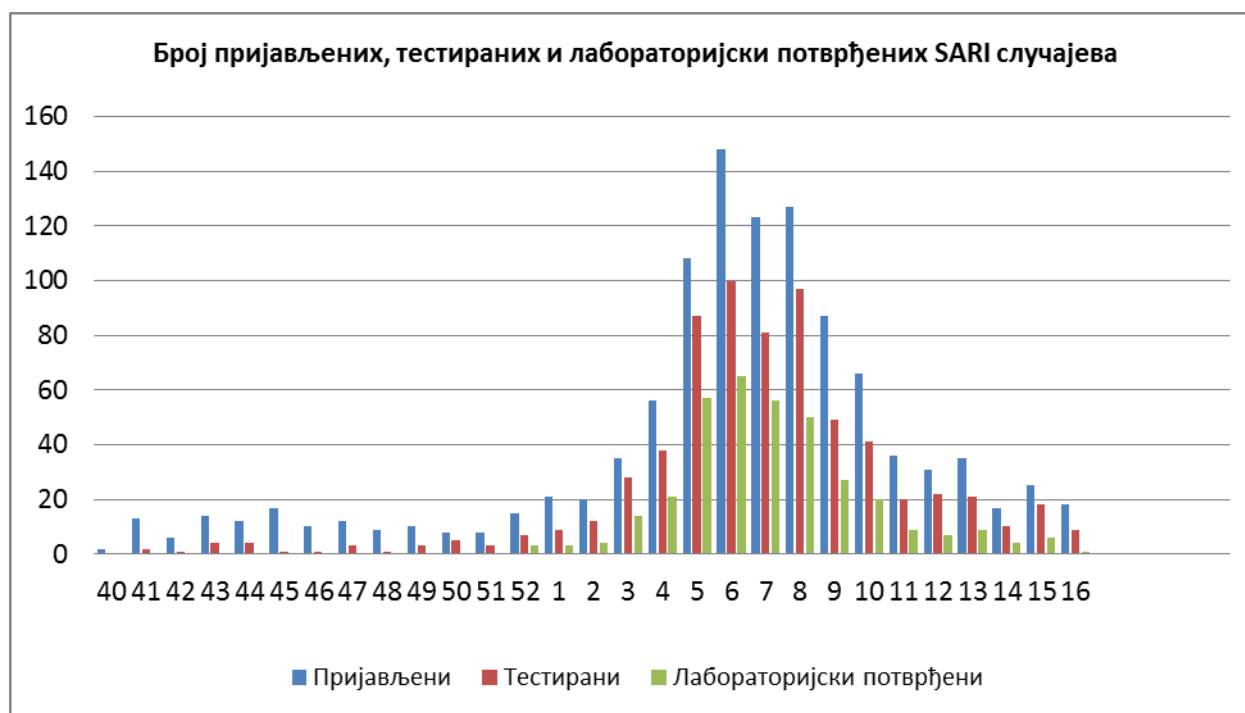
| УЗРАСТ | Акутне респираторне инфекције | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0-4 | 1366 | 3210,27 |
| 5-14 | 1633 | 1968,28 |
| 15-29 | 1000 | 1172,69 |
| 30-64 | 811 | 494,60 |
| 65+ | 349 | 366,68 |
| УКУПНО | 5159 | 1097,80 |

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 18 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем девет узорака, код једног је доказан вирус грипа А (H1) pdm09.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 16. извештајној недељи пријављено је пет случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

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