

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 8. недељу од 18.2.2019. до 24.2.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

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

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

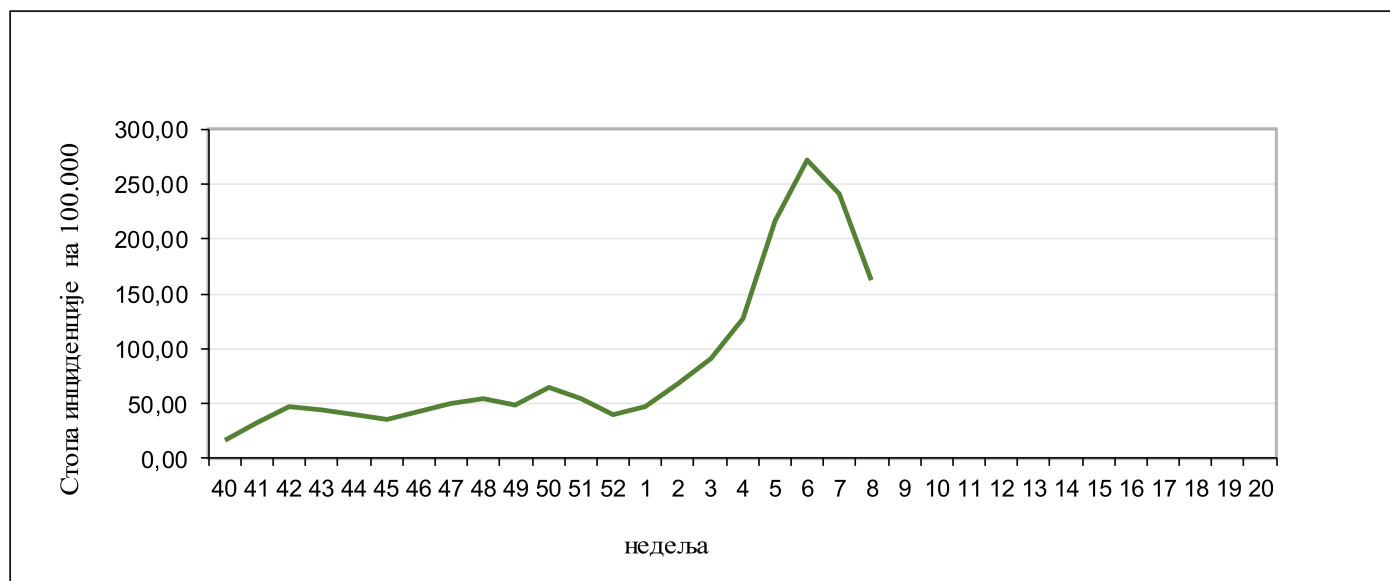
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019. године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају грипа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о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

До сада, потврђени случајеви грипа су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског, Јабланичког, Колубарског, Расинског, Севернобачког, Северно-банатског, Западнобачког, Средњебанатског, 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 8. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 8. извештајном недељом, регистровано је укупно 134.028 оболелих од обољења сличних грипу, што је 12% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (117.442 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 8. извештајне недеље од 18.2.2019. до 24.2.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 11.850 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 163,25.
- Региструје се средњи интензитет активности вируса грипа и широка географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 406,96 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 8. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
8	406,96	232,79	168,35	127,51	150,99

Квалитативни показатељи за 8. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
8	широка	средњи	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.

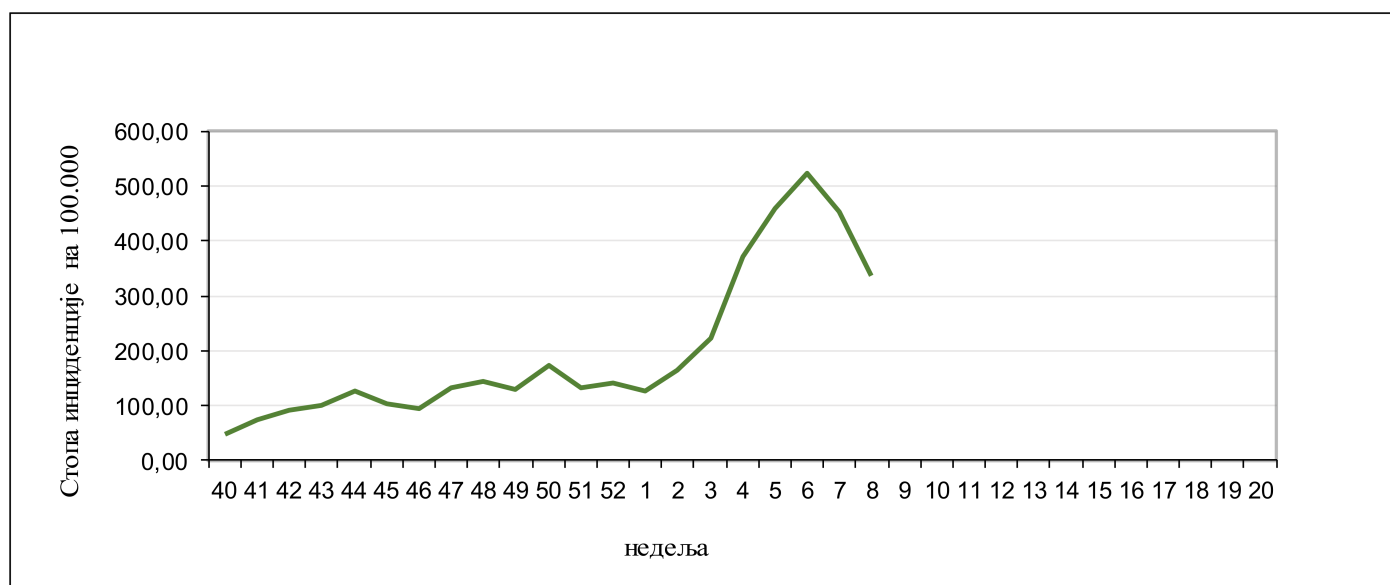
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 8. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (622,40/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	254	622,40
5–14	348	422,50
15–29	360	398,48
30–64	507	286,65
65+	198	189,93
УКУПНО	1667	337,01

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

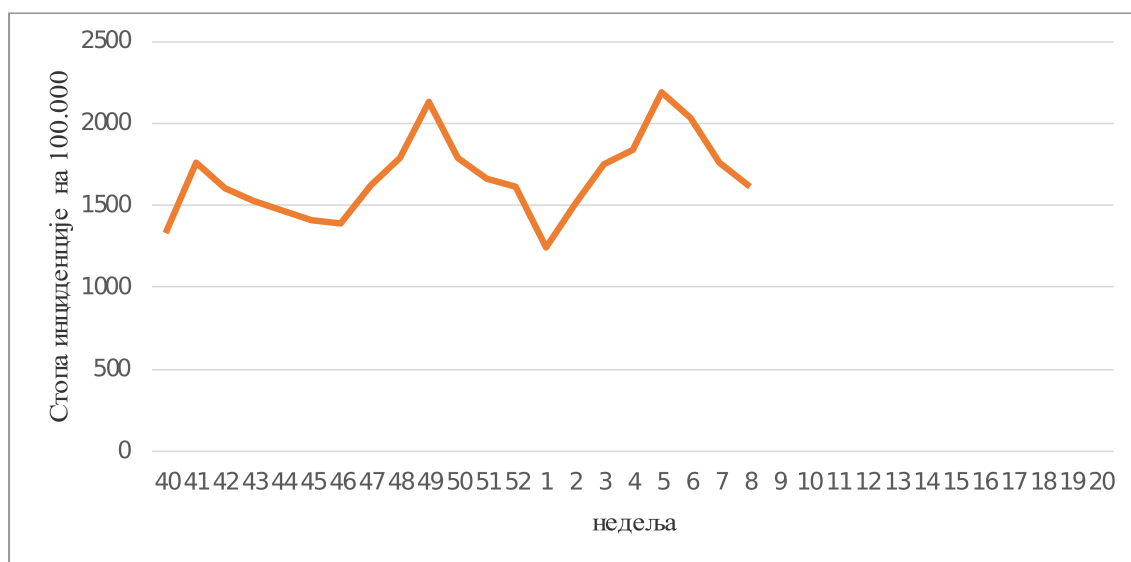


Акутне респираторне инфекције

- У току 8. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4805,19 /100.000).

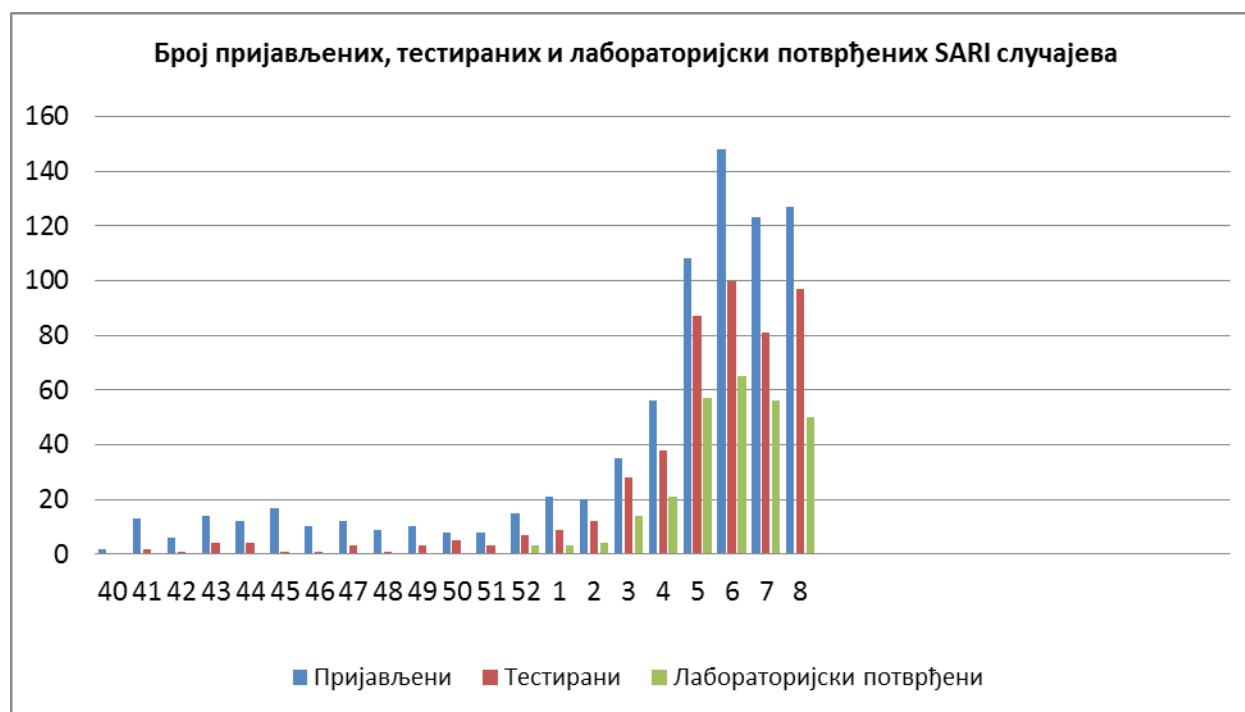
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1961	4805,19
5–14	1607	1951,02
15–29	1193	1320,51
30–64	2184	1234,82
65+	1041	998,55
УКУПНО	7986	1614,51

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 127 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 97 узорака, код 47 је доказан вирус грипа А (H1) pdm09, а код 3 узорка је доказан вирус грипа А (H3).



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 8. извештајној недељи пријављен је 31 случај акутног респираторног дистрес синдрома.

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