

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  
2019/2020. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 12. недељу од 16.3.2020. до 22.3.2020. године

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

**Епидемиолошки надзор над грипом у сезони 2019/2020. спроводи се кроз:**

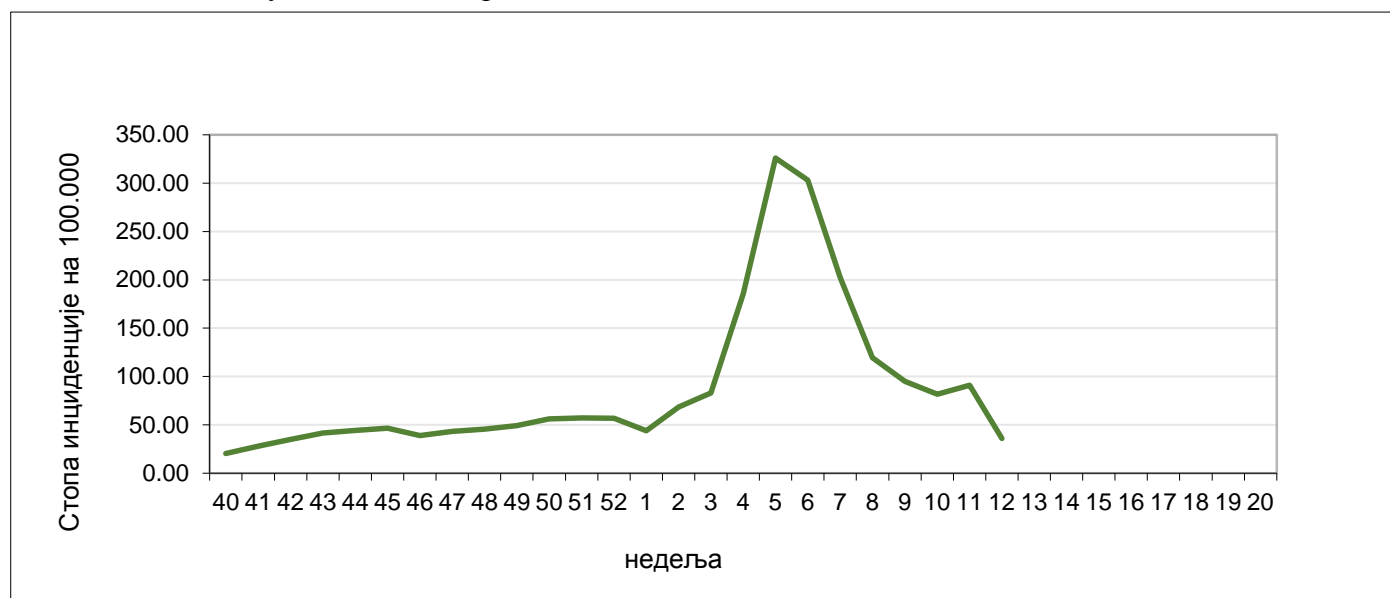
- 1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
- 2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу**
- 3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама**
- 4. Сентинел хоспитал SARI**
- 5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)**
- 6. Надзор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

**Популациони надзор над обољењима сличним грипу**

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 12. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 12. извештајне недеље, од 16.3.2020. до 22.3.2020. године, у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2610 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 35,96
- Региструје се основни интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 77,47 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви грипа су са територије Града Београда, Јужнобачког, Нишавског, Топличког, Браничевског, Севернобанатског, Колубарског, Подунавског, Пчињског, Златиборског, Шумадијског, Јужнобанатског, Пиротског, Јабланичког, Расинског, Западнобачког, Мачванског, Зајечарског, Сремског, Поморавског, Рашког, Севернобачког, Средњебанатског, Моравичког округа и са територије надлежности Завода за јавно здравље Косовска Митровица.

- У 5. извештајној недељи Завод за јавно здравље Пирот је пријавио епидемију грипа на територији Пиротског округа.
- У 6. извештајној недељи пријављене су епидемије грипа на територији града Београда, Мачванског, Златиборског, Нишавског, Топличког, Јабланичког и Расинског округа.
- У току 7. извештајне недеље, од 10.2.2020. до 16.2.2020. године, пријављена је епидемија грипа на територији Браничевског округа.
- У току 9. извештајне недеље, од 24.02.2020. до 1.3.2020. године, одјављене су епидемије грипа са територије града Београда и Мачванског округа.
- У току 10. извештајне недеље, од 2.3.2020. до 8.3.2020. године, одјављена је епидемија грипа са територије Расинског округа.
- У току 12. извештајне недеље, од 16.3.2020. до 22.3.2020. године, одјављена је епидемија грипа са територије Нишавског и Топличког округа.

**Графикон 1.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2019/20, популациони надзор



**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 12. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
12	77,47	57,46	36,74	29,54	28,95

## Квалитативни показатељи за 12. недељу у Републици Србији

<b>Недеља</b>	<b>Географска раширеност</b>	<b>Интензитет</b>	<b>Тренд инциденције</b>
12		основни интензитет	опадајући

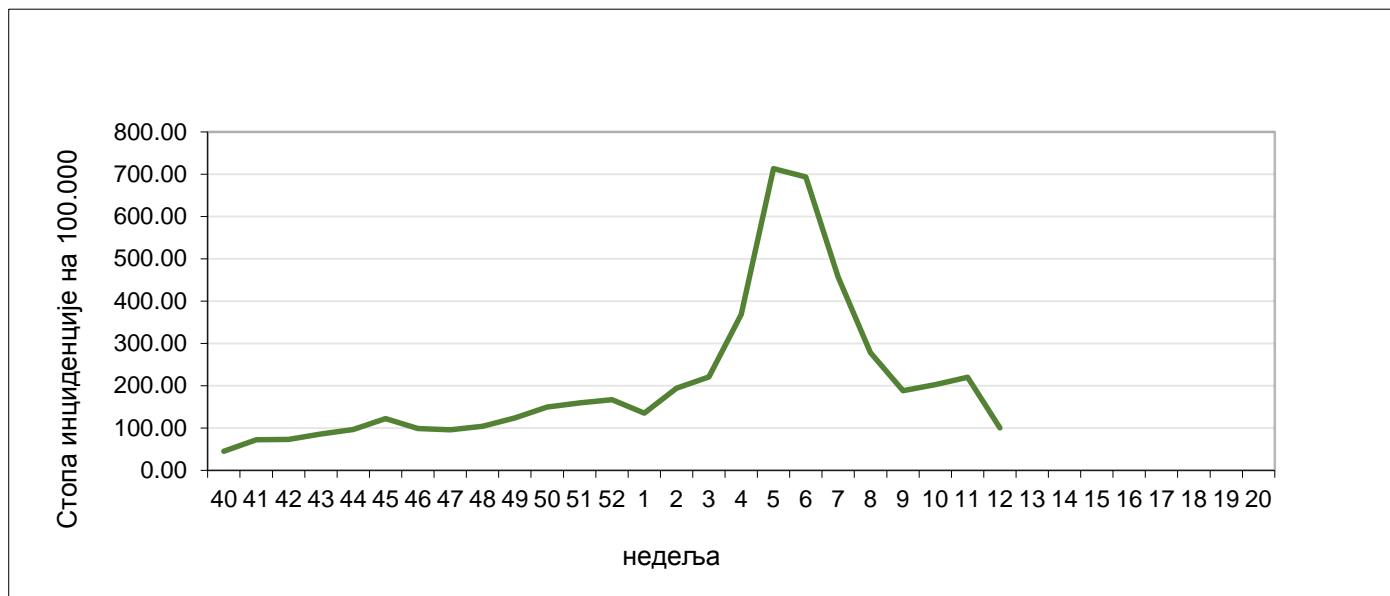
### Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

#### Обољења слична грипу

- У току 12. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (225,45/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	86	225,45
5-14	158	215,47
15-29	81	115,60
30-64	78	52,29
65+	11	13,32
<b>УКУПНО</b>	<b>414</b>	<b>100,18</b>

**Графикон 2.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2019/20, сентинелни надзор

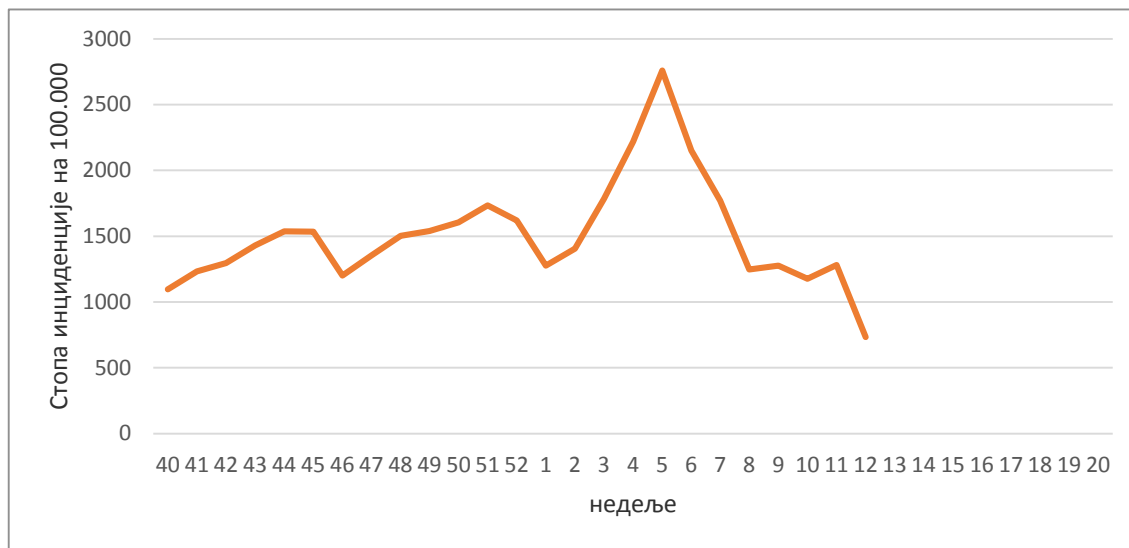


### Акутне респираторне инфекције

- У току 12. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (1562,42/100.000).

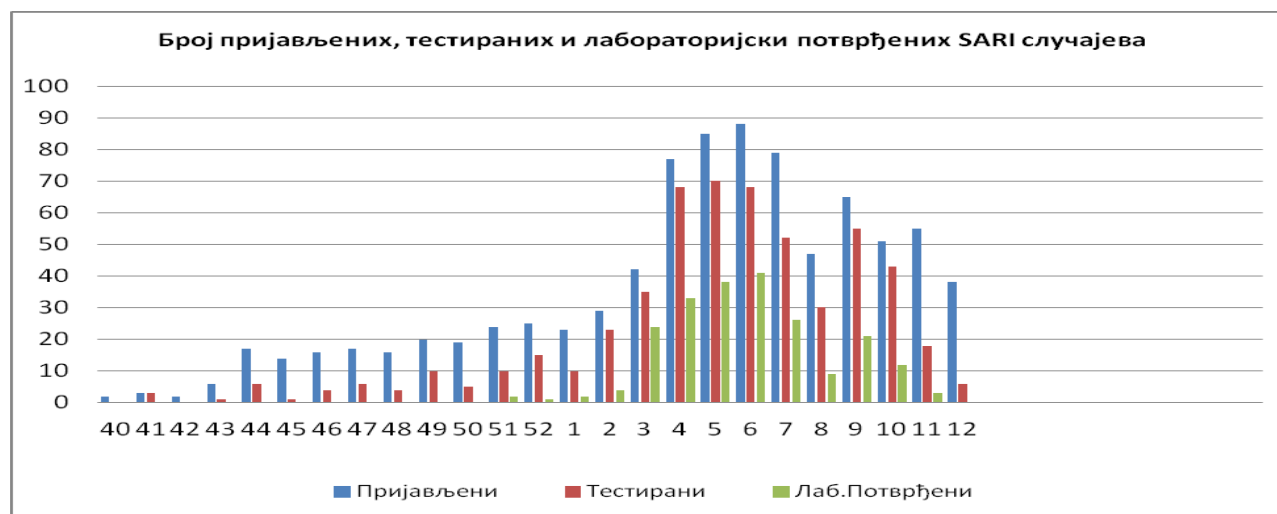
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0–4</b>	596	1562,42
<b>5–14</b>	805	1097,82
<b>15–29</b>	532	759,26
<b>30–64</b>	883	591,98
<b>65+</b>	214	259,20
<b>УКУПНО</b>	<b>3030</b>	<b>733,19</b>

**Графикон 3.** Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2019/20, 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 38 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем шест сентинелних узорака инфекција вирусом грипа није потврђена.



## Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 12. извештајној недељи пријављено је шест случајева акутног респираторног дистрес синдрома кроз сентинел надзор.

### Европски регион

Према подацима заједничког недељног извештаја о грипу Светске здравствене организације (СЗО) и Европског центра за превенцију и контролу болести (ECDC), *Flu News Europe*, у 12. недељи надзора у сезони 2019/2020 (објављено на сајту <https://flunewseurope.org/>) активност грипа опада у земљама Европског региона.

Од 38 држава чланица које су известиле о показатељу интензитета активности грипа, 9 земаља је пријавило основну активност, 21 је пријавило низак интензитет активности грипа, 7 земаља средњи и 1 висок интензитет активности грипа. Широку географску раширеност грипа је пријавило 15 земаља, 7 регионалну, 2 локалну, 10 спорадичну географску раширеност грипа, а 3 земље су без активности.

У већини земаља Европског региона, вирус грипа тип А је доминантан, две земље чланице су пријавиле доминацију вируса грипа тип В, а четири државе чланице су пријавиле кодоминацију вируса грипа и А и В.

У сезони 2019/2020. у Европском региону, према подацима из сентинел надзора, оба подтипа грипа А, А (H1N1) pdm09 и А (H3N2), истовремено су циркулисала, 60% и 40%. Регистроване су повећане детекције подтипа грипа А (H1N1) pdm09 од 50. извештајне недеље. Од вируса грипа типа В, велика већина (99%) је В/Викторија (*B/Victoria lineage*).

Током 12. недеље надзора од 760 тестираних узорача из сентинел надзора, 105 (51%) је било позитивно на вирус грипа, од којих је код 60% био потврђен вирус инфлуенце тип А, а код 40% вирус инфлуенце тип В.

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