

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 3. недељу од 13.1.2020. до 19.1.2020. године

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

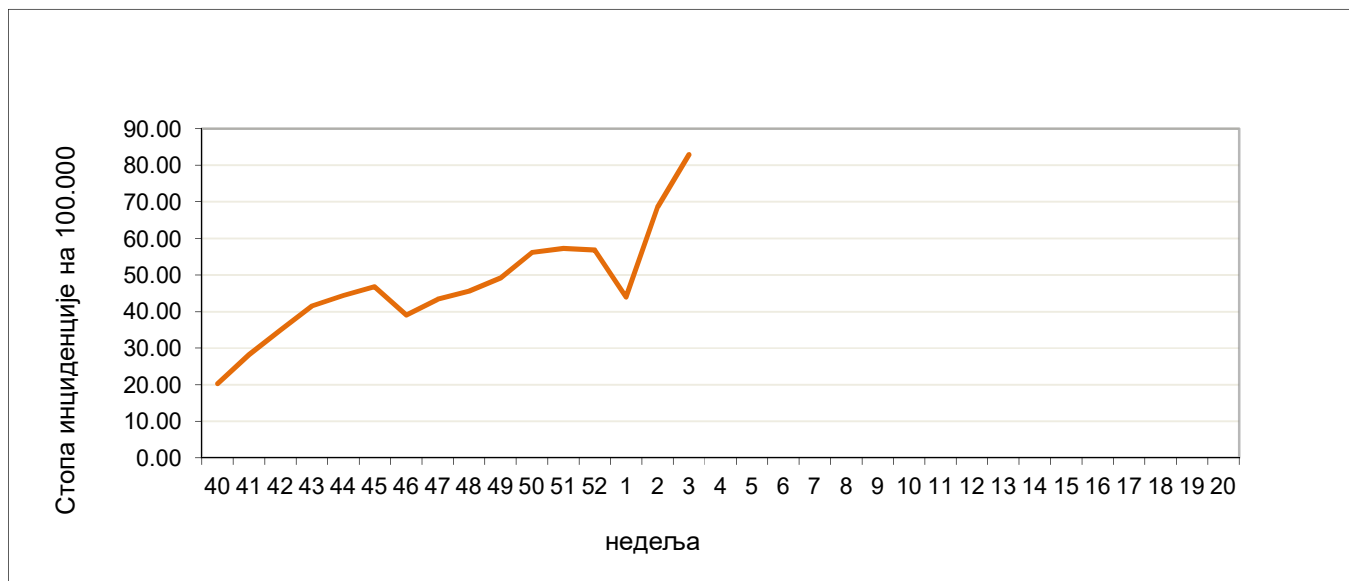
**Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2019/2020. спроводи се кроз:**

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

**Популациони надзор над обољењима сличним gripу**

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 3. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 3. извештајне недеље од 13.1.2020. до 19.1.2020. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 6020 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 82,93.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа и регионална географска раширеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 207,86 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Јужнобачког, Нишавског, Браничевског, Севернобанатског, Колубарског, Подунавског, Пчињског, Златиборског, Шумадијског, Јужнобанатског и Пиротског 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 3. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	207,86	110,77	107,55	48,49	65,43

**Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији**

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
3	регионална	низак	растући

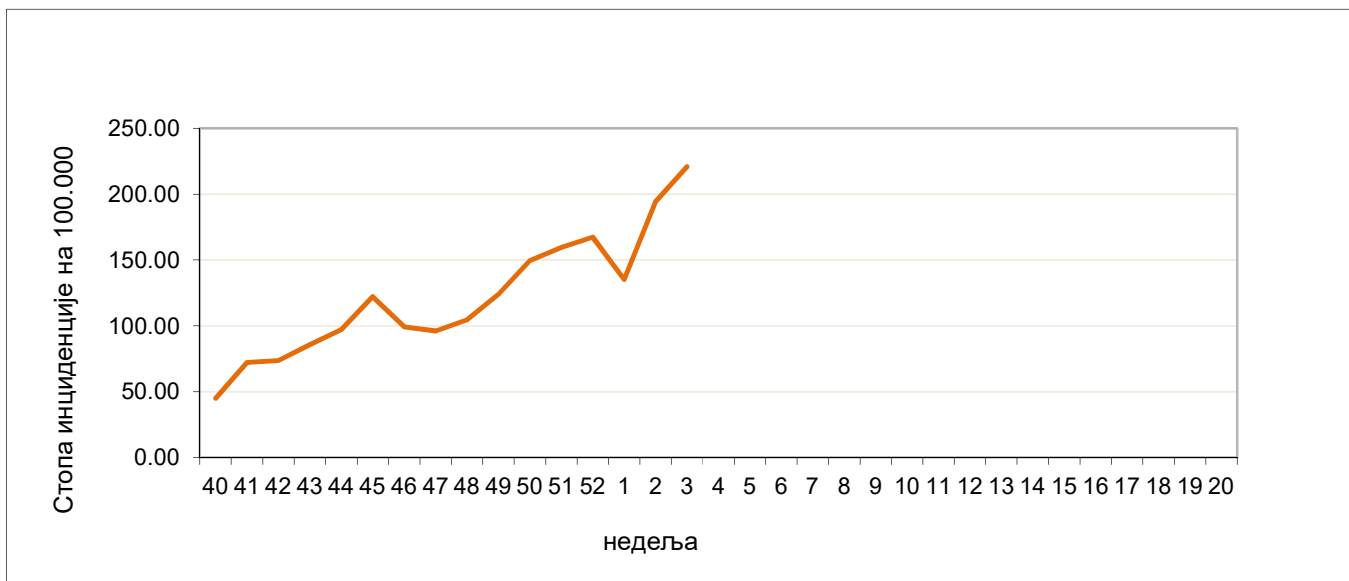
## Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

### Обољења слична грипу

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 (377,87/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	157	354,71
5–14	328	377,87
15–29	306	373,45
30–64	208	114,47
65+	96	95,10
<b>УКУПНО</b>	<b>1095</b>	<b>220,92</b>

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

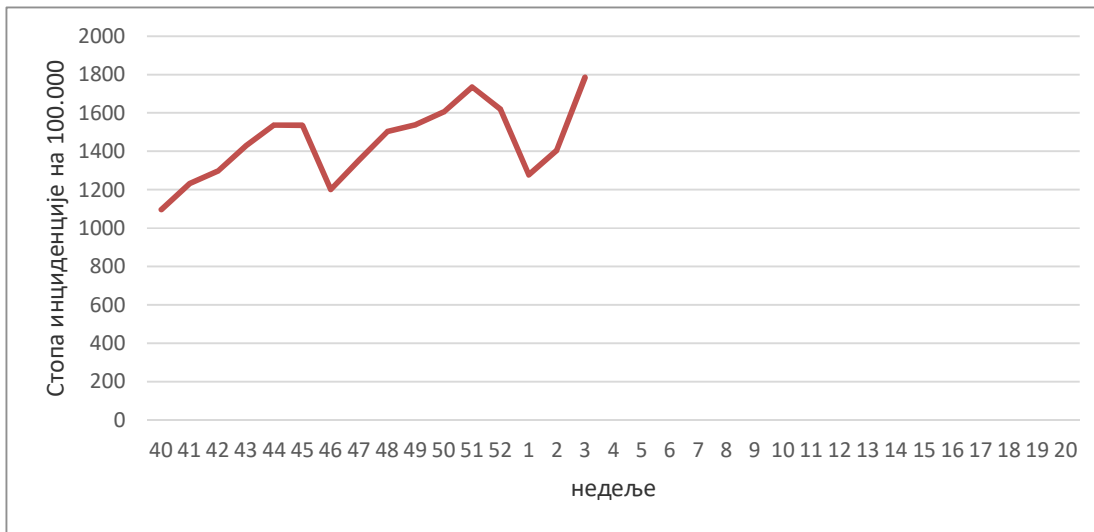


### Акутне респираторне инфекције

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4267,77/100.000).

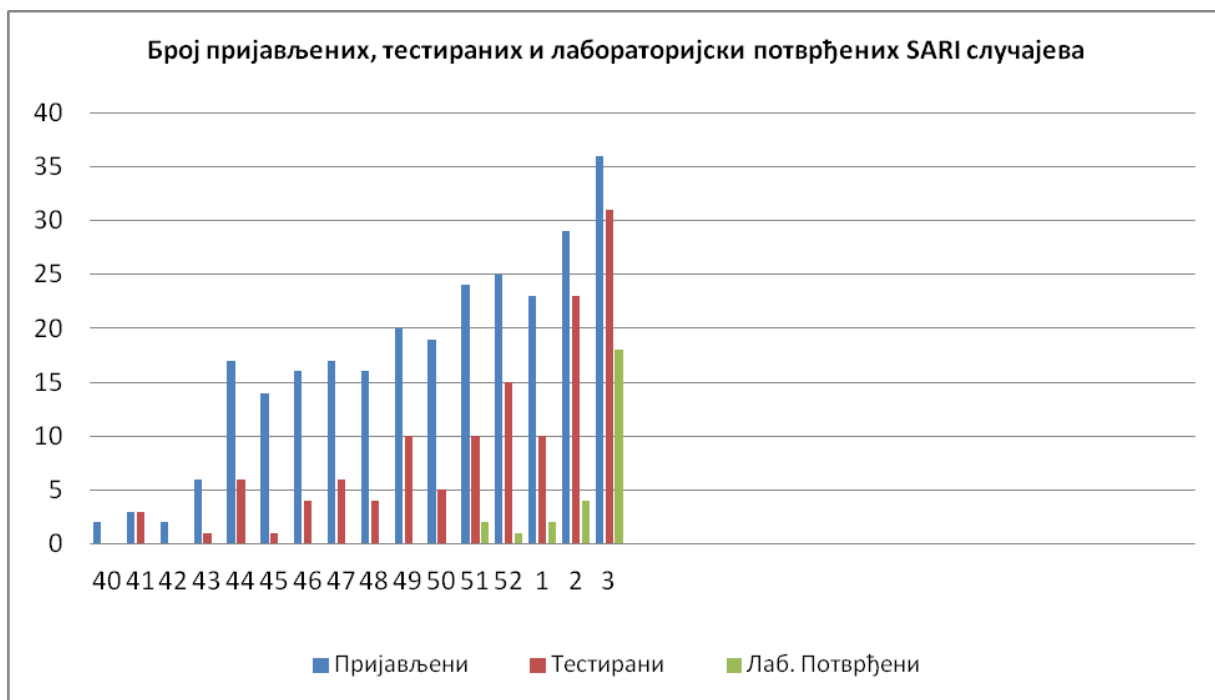
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0–4</b>	1889	4267,77
<b>5–14</b>	2663	3067,90
<b>15–29</b>	1714	2091,83
<b>30–64</b>	1807	994,43
<b>65+</b>	775	767,71
<b>УКУПНО</b>	<b>8848</b>	<b>1785,08</b>

**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 36 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 31 сентинелног узорка, код 12 је доказан вирус грипа А (H1) pdm09 .Вирус грипа тип Б је доказан код три сентинелна узорка а код два тестирана узорка вирус грипа А (H3) .Тестирањем једног узорка доказан је вирус грипа А(нетипизиран).



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

У 3. извештајној недељи пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

**ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ..**  
03. (16.) извештајна недеља (од 13.01.2020. до 19.01.2020.)

Национална референтна лабораторија за инфлуенцу  
Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

Врста надзора	број узорака	Округ	A (H1) pdm09	A(H3)	B Victoria	B Yamagata	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	3	ЗЗЈЗ Ужице	2	0	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Ваљево	1	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	8	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки 8	3+1A	1	3	0	0
	9	ИЗЗЈ Ниш	0	0	6	0	3
	3	ЗЗЈЗ Пирот	0	0	1	0	0
Сентинел хоспитал SARI	5	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки 1	1	0	0	0	0
	22	ЗЗЈЗ Београд	10+1A	2	0	0	0
	3	ИЗЗЈ Ниш	1	0	1	0	0
	1	ИЗЗЈ Крагујевац	0	0	1	0	0
Хоспитал и хоспитал сари	2	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки 1	0	0	0	0	0
		севернобанатски 1	1	0	0	0	0
	14	ЗЗЈЗ Београд	3	2	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0	0
	1	ИЗЗЈ Ниш	0	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Лесковац	0	0	0	0	0
4	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0	0	
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки 1	0	0	1	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Зајечар	0	0	0	0	0
<b>УКУПНО</b>	<b>82</b>		<b>22+2A</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Процент позитивности:54,87%

**Напомена:** У табелу су укључени и подаци Центра за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

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