

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  
2017/2018. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 2. недељу од 8.1.2018. до 14.1.2018. године

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

**Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2017/2018. спроводи се кроз:**

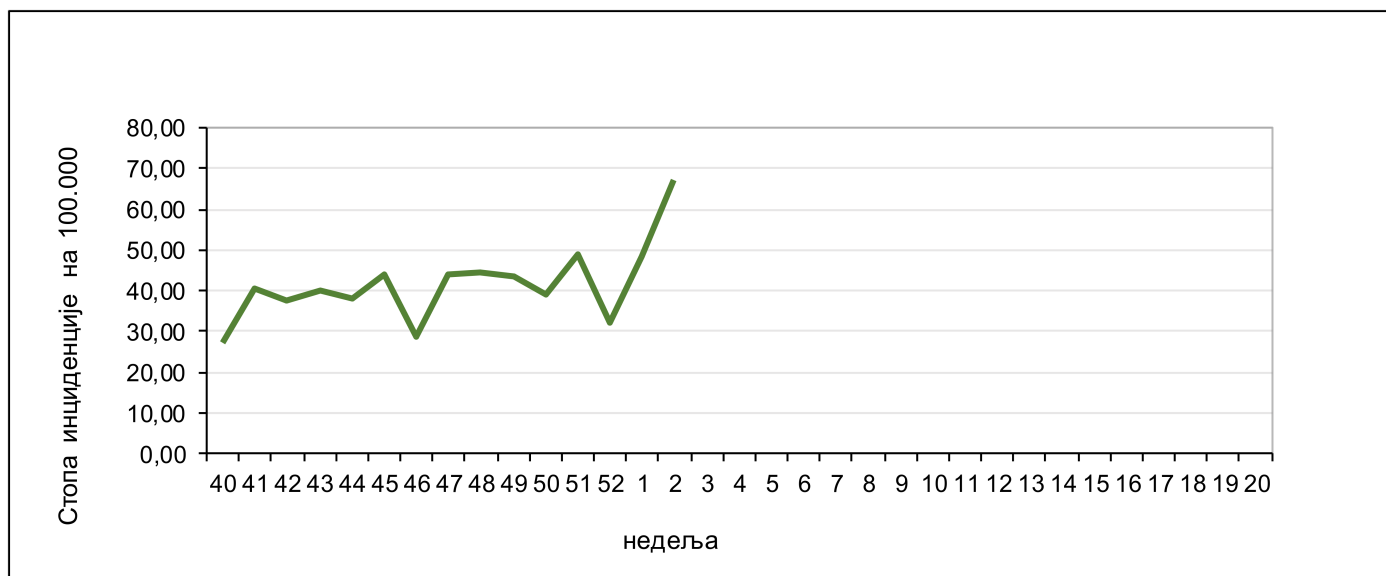
1. **Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
2. **Популациони надзор над обољењима сличним gripу**
3. **Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама**
4. **Сентинел хоспитал SARI**
5. **Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)**
6. **Надзор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

- У 50. извештајној недељи, 14. децембра 2017. године, Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” достављена је информација из Националне референтне лабораторије за инфлуенцу, Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, о потврди инфекције вирусом gripа тип Б код три особе у Београду.
- Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2017/2018.

- Дана 18.12.2017. године Институту за јавно здравље Србије достављена је информација од стране Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине, о првом потврђеном случају gripа, са територије АП Војводине (Јужнобачки округ) у сезони надзора 2017/2018.
- Дана 15.12.2017. године, у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине у Новом Саду, тестирањем једног узорка болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом gripа тип Б.

## Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 2. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 2. извештајне недеље од 8.1.2018. до 14.1.2018. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4866 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 67,04.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и спорадична географска распрострањеност.
- Највиша узрасно специфична стопа од 199,39 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



**Графикон 1.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2017/2018, популациони надзор

**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 2. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
2	199,39	119,34	72,47	43,56	59,63

**Квалитативни показатељи за 2. недељу у Републици Србији**

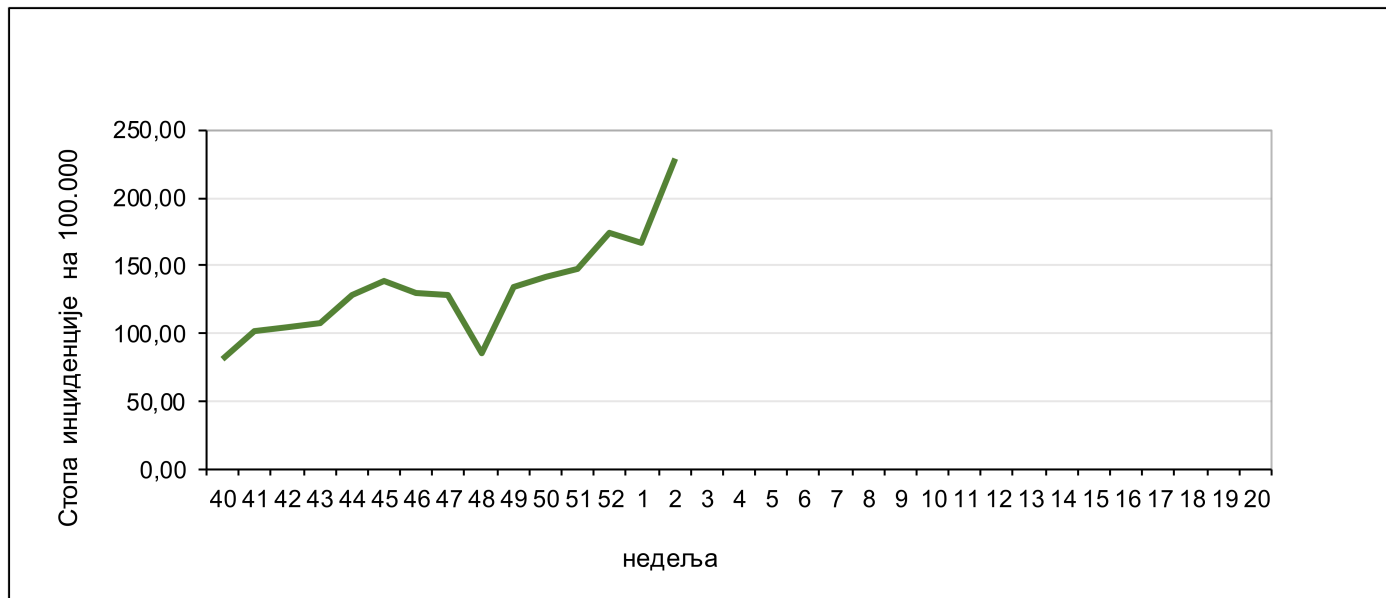
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
2	спорадична	низак	растући

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

**Обољења слична грипу**

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (592,76/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	243	592,76
5–14	281	341,06
15–29	234	280,38
30–64	185	114,56
65+	117	123,89
<b>УКУПНО</b>	<b>1060</b>	<b>229,05</b>

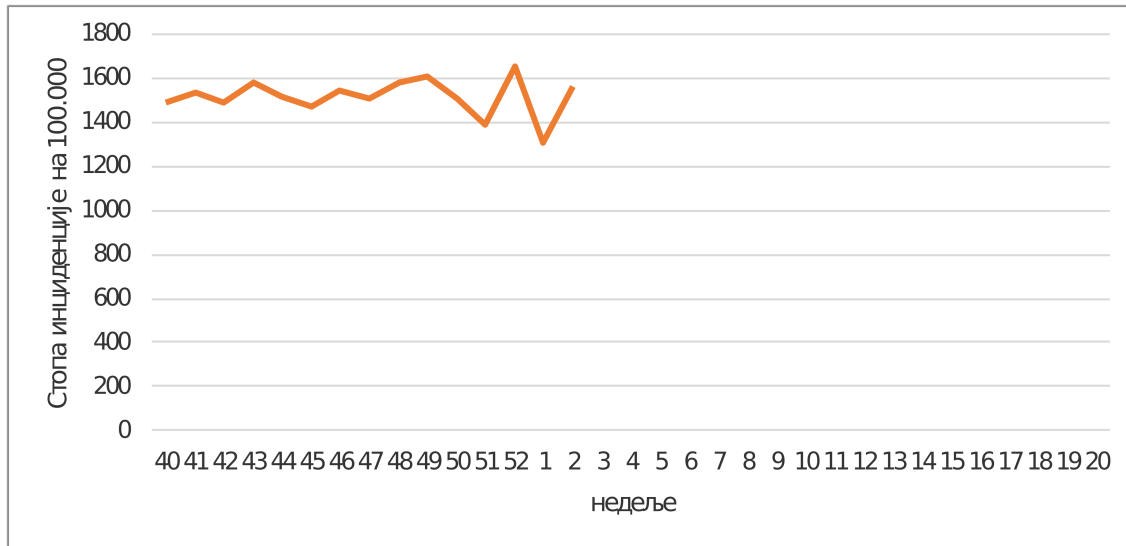


**Графикон 2.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

### Акутне респираторне инфекције

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4032,20 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0–4</b>	1653	4032,20
<b>5–14</b>	2021	2452,97
<b>15–29</b>	1285	1539,68
<b>30–64</b>	1542	954,88
<b>65+</b>	743	786,73
<b>УКУПНО</b>	<b>7244</b>	<b>1565,35</b>



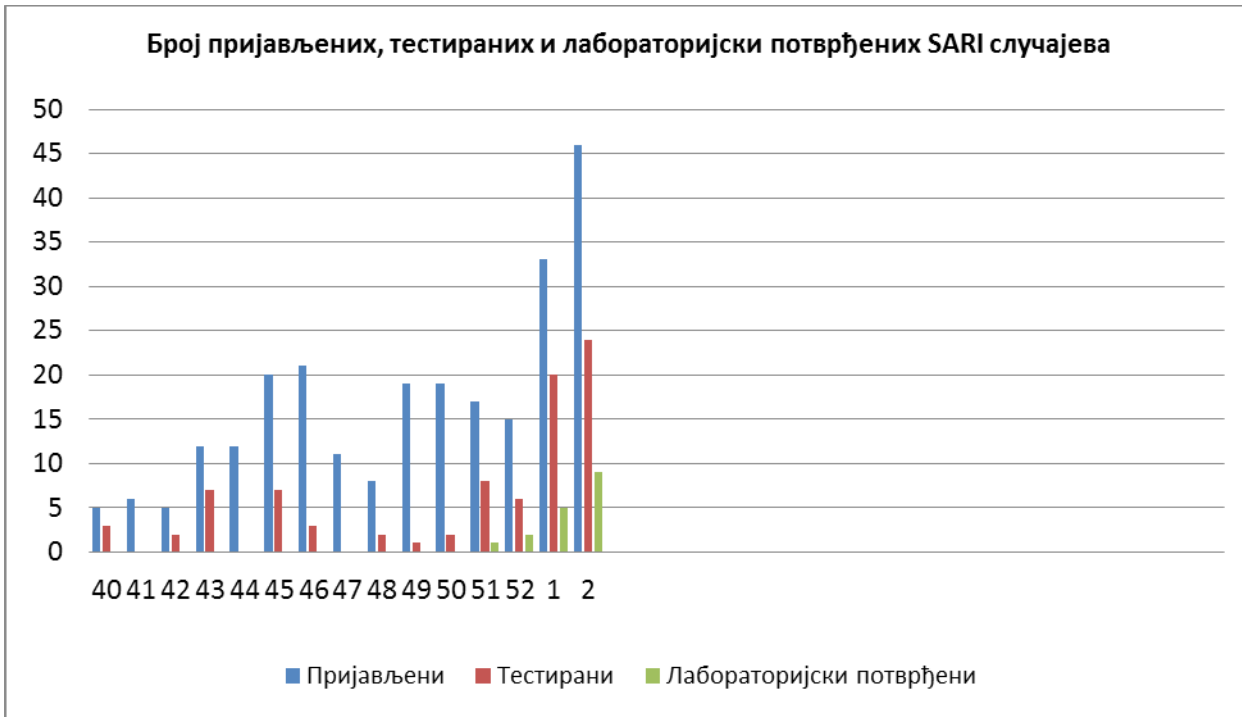
**Графикон 3.** Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

### 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 46 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 24 узорак болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом грипа тип Б код седам оболелих особа, а код две оболеле особе потврђена је инфекција вирусом грипа тип А(H1N1)pdm09.

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

- У 2. извештајној недељи пријављено је 10 случајева акутног респираторног дистрес синдрома.



## ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*

2. (15) извештајна недеља (од 8.1. до 14.1.2018)

### Национална референтна лабораторија за инфлуенцу Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака	округ	A (H1)p	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	1	ИЗЈЗ Шабац	0	0	1	0
	1	ИЗЈЗ Пирот	0	0	0	0
	1	ИЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	1	ИЗЈЗ Војводине	0	0	1	0
	1	ИЗЈЗ Лесковац		0	0	0
	1	ИЗЈЗ Шабац	0	0	0	0
			0			
	<b>16</b>	ИЗЈЗ Војводине	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>

Сентинел хоспитал SARI	1 1	ИЗЈЗ Крагујевац ИЗЈЗ Ниш	1 0	0 0	0 1	0 0
Хоспитал SARI	2 1	ГЗЈЗ Београд ИЗЈЗ Крагујевац	0 0	0 0	0 0	0 0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	7	ИЗЈЗ Војводине	1 А H1N1pd m09	0	1	0
<b>УКУПНО</b>	<b>34</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

Процент позитивности : 41,17%

**\*Извор:** Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

**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”**