

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 50. недељу од 9.12.2019. до 15.12.2019. године

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

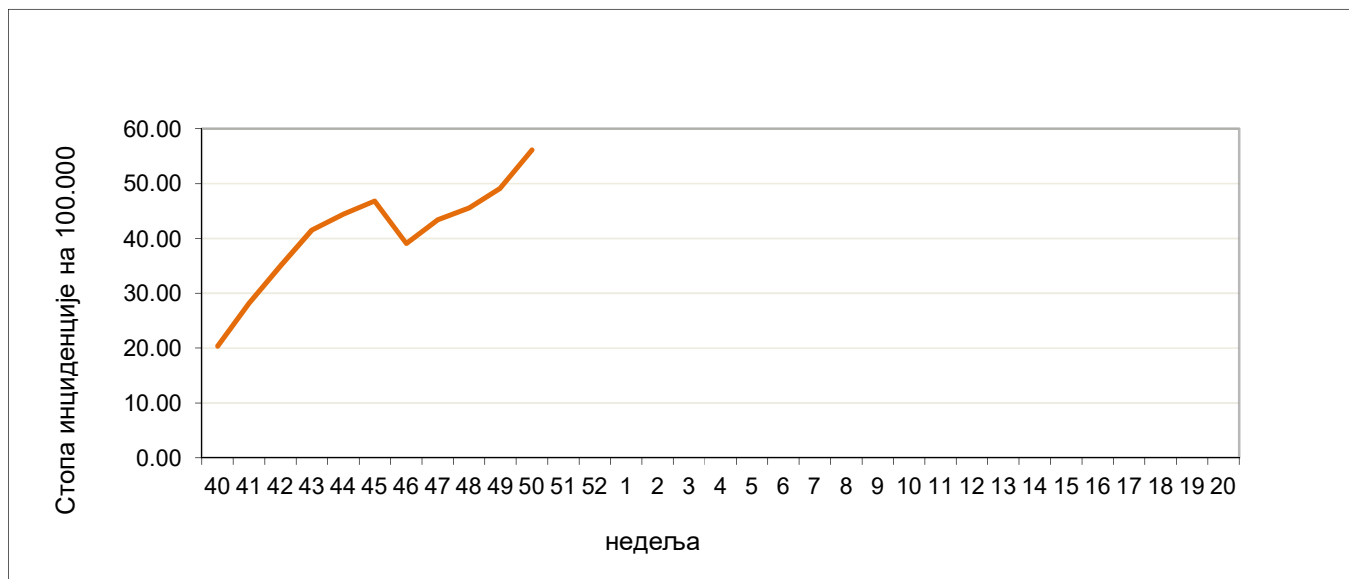
**Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2019/2020. спроводи се кроз:**

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 50. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У недељном извештају за 50. недељу је и извештај за вирусолошки надзор над gripом Националне референтне лабораторије за инфлуенцу Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак” који је Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” добио за одговарајућу недељу надзора.
- У току 50. извештајне недеље од 9.12.2019. до 15.12.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4075 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 56,14.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа и спорадична географска раширеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 156,70 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Јужнобачког и Нишавског 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 50. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
50	156,70	125,24	70,37	29,85	46,29

**Квалитативни показатељи за 50. недељу у Републици Србији**

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
50	спорадична	низак	стабилан

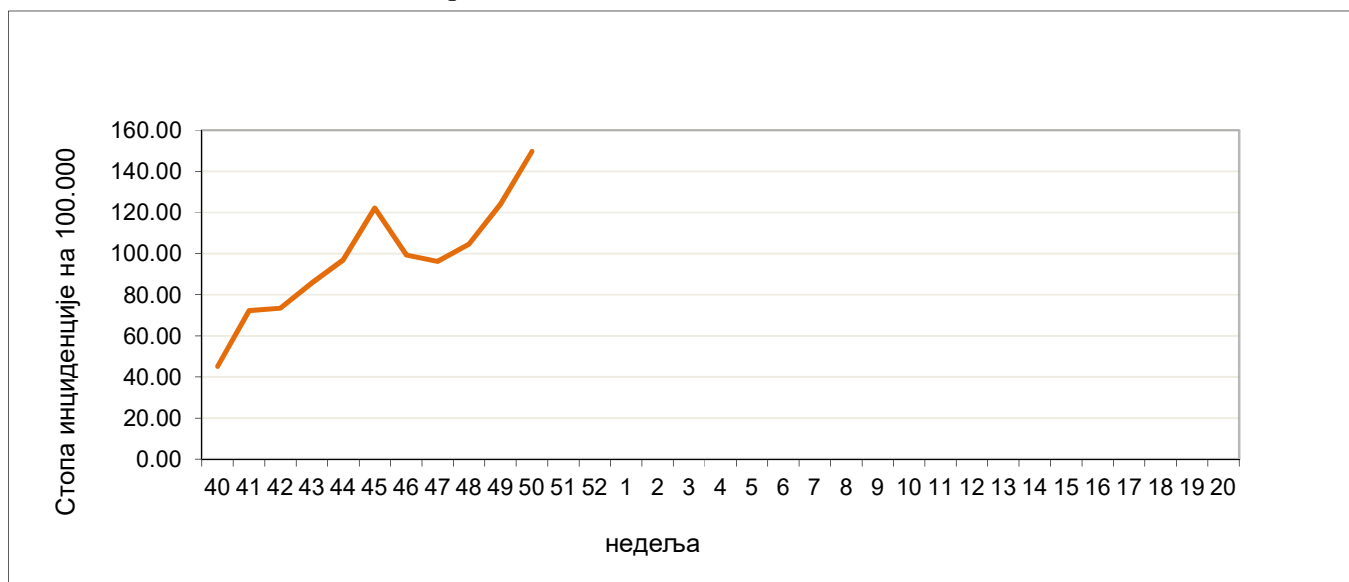
## Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

### Обољења слична грипу

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (338,37/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	153	338,70
5–14	204	222,89
15–29	140	166,61
30–64	178	98,98
65+	72	73,18
<b>УКУПНО</b>	<b>747</b>	<b>149,70</b>

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

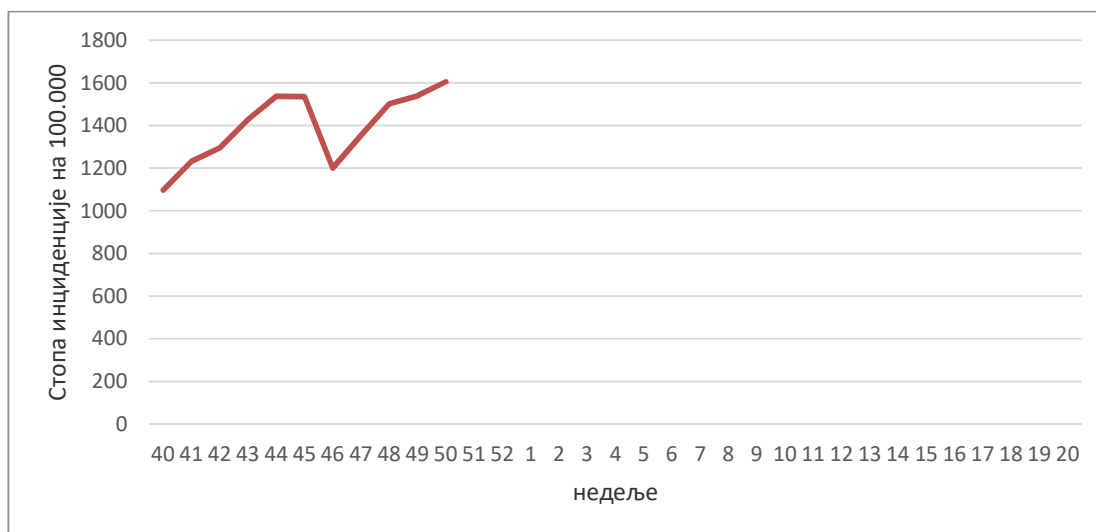


## Акутне респираторне инфекције

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4434,17/100.000).

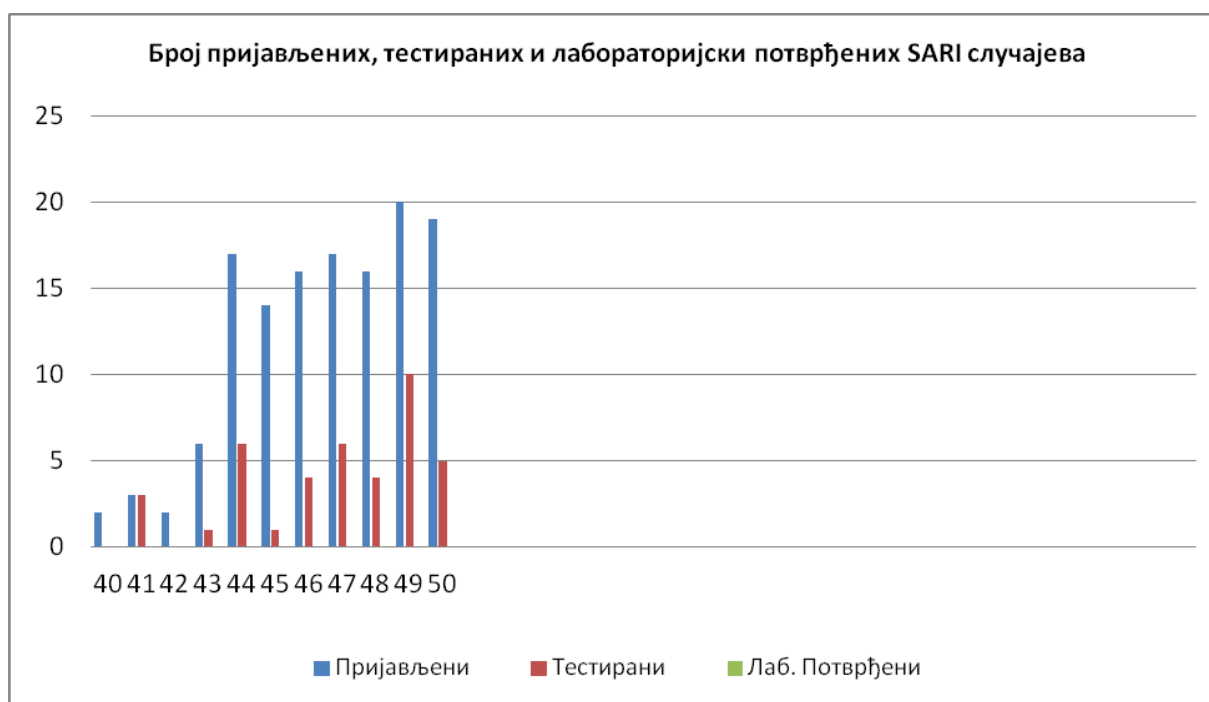
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	2005	4434,17
5–14	2316	2530,46
15–29	1455	1731,50
30–64	1537	854,69
65+	694	705,38
<b>УКУПНО</b>	<b>8007</b>	<b>1604,64</b>

**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 19 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем пет сентинелних узорака, није доказан вирус грипа.



## Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 50. извештајној недељи пријављено је пет случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

**ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*\***  
50. (11.) извештајна недеља (од 9.12. до 15.12.2019.)

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	<b>0</b>						
Сентинел надзор над OSG/ARI	<b>4</b>	ИЈЗ Војводина Јужнобачки ок. 4	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>1</b>	ЗЈЗ Чачак	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Сентинел хоспитал SARI	<b>1</b>	ЗЈЗ Београд	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Хоспитал и Хоспитал SARI	<b>7</b>	ЗЈЗ Београд	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>2</b>	ЗЈЗ Ужице	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>1</b>	ЗЈЗ Ниш	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	<b>5*</b>	ИЈЗ Војводина Јужнобачки ок.4	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		Средњобанатски ок. 1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>21</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* четири узорка АРДС-а у сентинелним хоспиталним јединицама , а један случај у Ургентном центру КЦВ Нови Сад  
Процент позитивности: 19,04%

\*\***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”**