

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  
2015/2016. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 12. недељу од 21.03.2016. до 27.03.2016. године

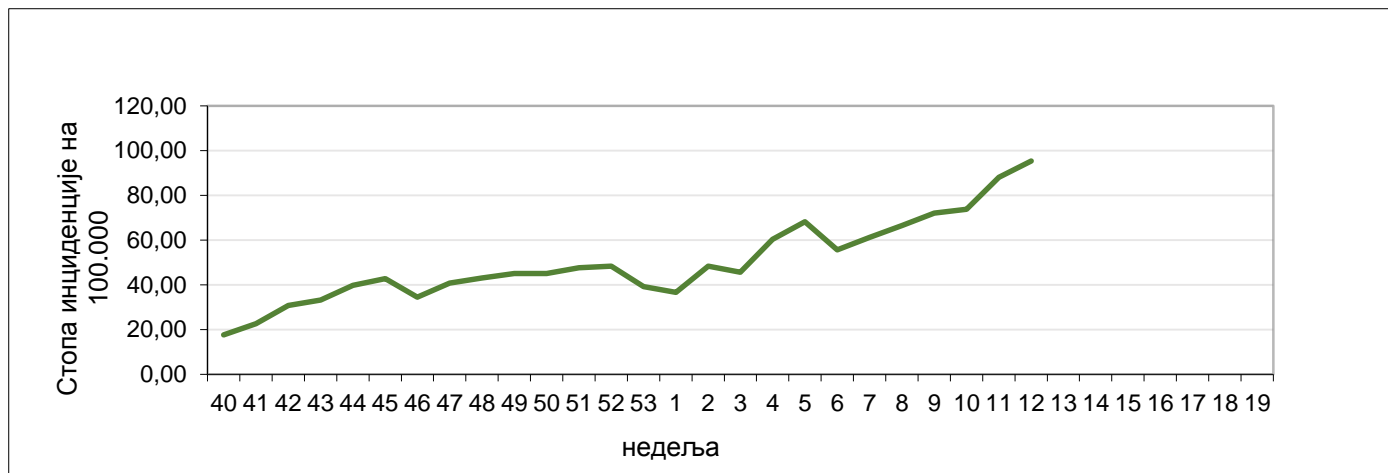
**Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:**

**Епидемиолошки надзор над грипом у сезони 2015/2016. 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 21.03.2016. до 27.03.2016. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 7006 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 95,32.
- У првој извештајној недељи потврђен је први случај вируса грипа, на територији Републике Србије у сезони 2015/2016.
- У овој недељи пријављен је један смртни исход који се може довести у везу са грипом, односно код кога је потврђен вирус грипа А(Н1)рdm09.
- Региструје се средњи интезитет активности вируса грипа и регионална распрострањеност.
- Највиша узрасно специфична стопа од 334,50 бележи се у узрасној групи од 5 до 14 година.



**Графикон 1.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2015/16, 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	242,75	334,50	112,10	39,07	45,61

**Квалитативни показатељи за 12. недељу у Републици Србији**

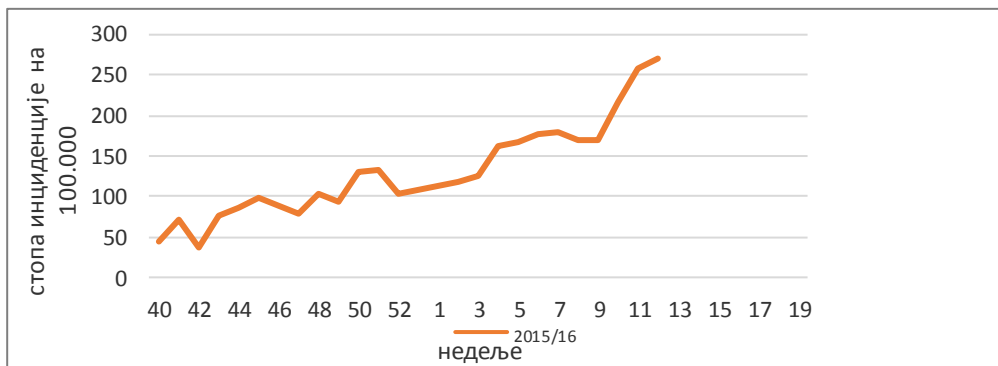
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
12	регионална	средњи	растући

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

## Обољења слична грипу

- У односу на исти период прошле сезоне, у Републици Србији, у овој извештајној недељи, регистрована је нешто нижа вредност стопе инциденције обољења слична грипу.
- У току 12. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 година (700,86/100.000)

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0-4</b>	209	601,13
<b>5-14</b>	494	700,86
<b>15-29</b>	262	346,99
<b>30-64</b>	154	92,80
<b>65+</b>	50	58,13
<b>УКУПНО</b>	<b>1169</b>	<b>270,14</b>

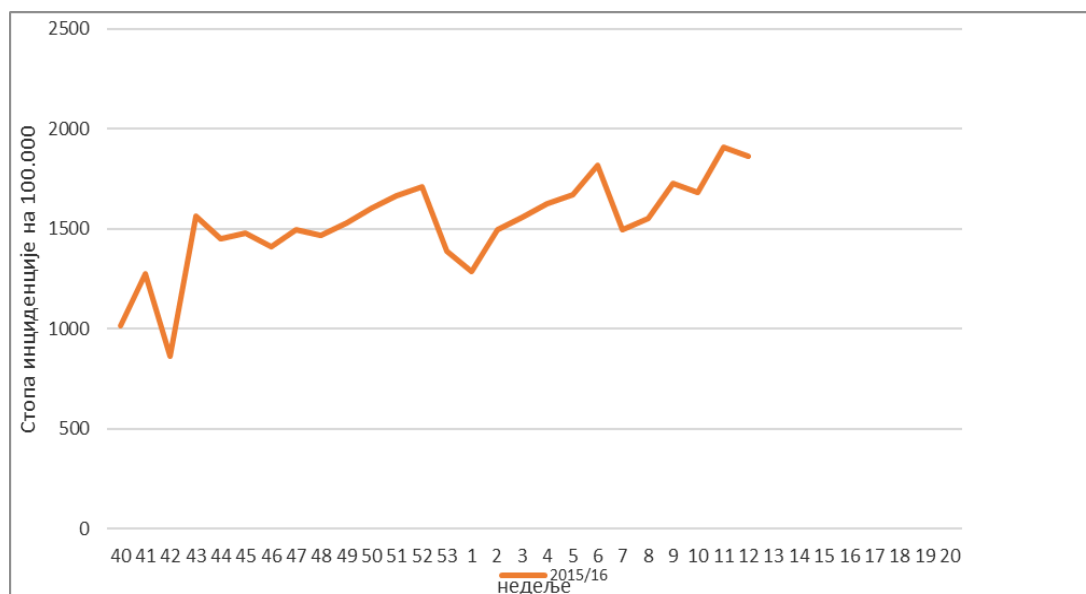


**Графикон 2.** Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2015/16, сентинелни надзор

## Акутне респираторне инфекције

- У односу на исти период из прошле сезоне надзора 2014/2015, у Републици Србији у овој извештајној недељи регистрована је нешто виша вредност стопе инциденције акутних респираторних инфекција.
- У току 12. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (5660,38/100.000).

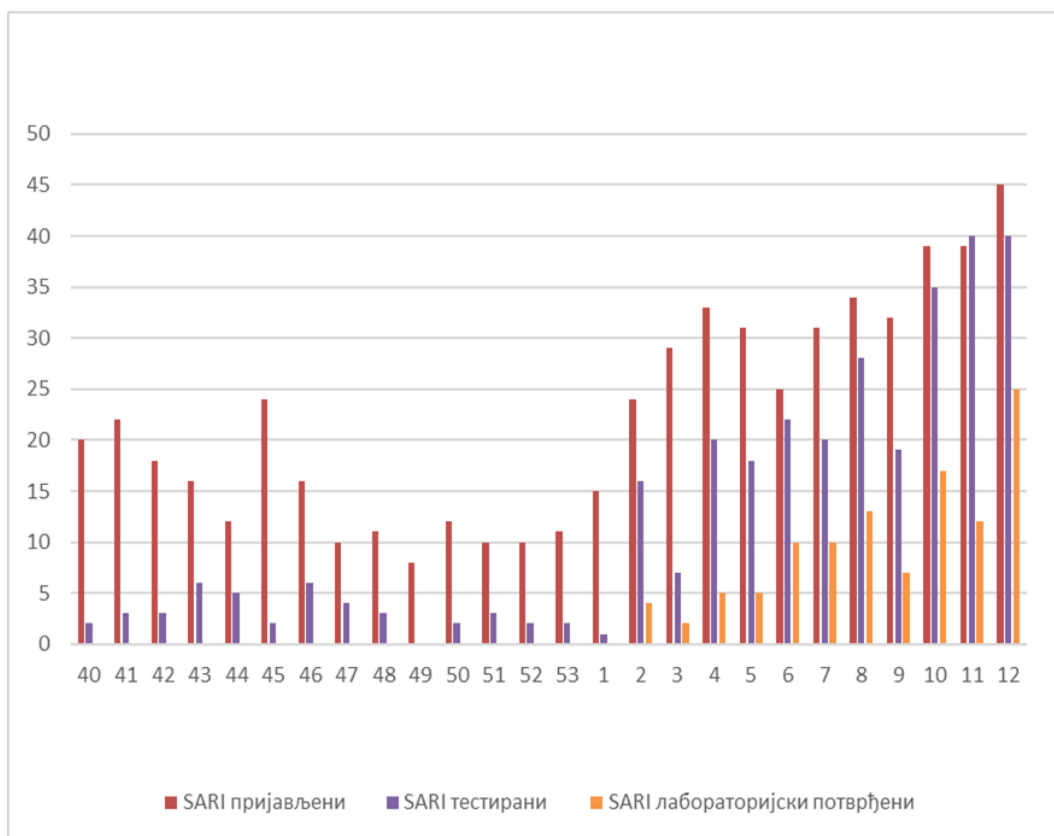
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
<b>0–4</b>	1968	5660,38
<b>5–14</b>	2765	3922,82
<b>15–29</b>	1583	2096,52
<b>30–64</b>	1204	725,49
<b>65+</b>	547	635,90
<b>УКУПНО</b>	<b>8067</b>	<b>1864,19</b>



**Графикон 3.** Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2015/16, 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 45 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 40 узорака, доказан је вирус грипа код 26 оболелих особа. Код дванаест оболелих особа доказана је инфекција вирусом грипа А(Н1)рdm09 односно код тринаест инфекција вирусом грипа типа В и код једне оболеле особе тип А.



**Графикон 4.** Број пријављених, тестираних и лабораторијски потврђених САРИ случајева у сезони 2015/2016

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

У овој извештајној недељи пријављена су четири случаја акутног респираторног дистрес синдрома, а код две оболеле особе је потврђен вирус грипа А (Н1)р.

## ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

26. извештајна недеља (од 21.03. до 27.03.2016.)

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

Врста надзора	број узорака	округ	А (H1)р	А(Н3 )	В	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	2	ИЗЈЗ Војводине	1	0	1	0
	6	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0
	4	ЗЗЈЗ Ваљево	2	0	0	0
	4	ЗЗЈЗ Крушевац	0	0	1	0
	1	ЗЗЈЗ Пирот	0	1	0	0
	1	ИЗЈЗ Крагујевац	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Лесковац	1	0	0	0
	1	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	9	ИЗЈЗ Војводине	2	0	3	0
	1	ЗЗЈЗ	0	0	0	0
	1	Ср.Митровица	0	1	0	0
	2	ЗЗЈЗ Пирот	0	0	2	0
	4	ИЗЈЗ Ниш ГЗЈЗ Београд	0	0	4	0
Сентинел хоспитал SARI	23	ИЗЈЗ Војводине	5*	0*	10	0
	17	ГЗЈЗ Београд	7	0	3	0
Хоспитал SARI	15	ИЗЈЗ Војводине	2	0	3	0
	2	ГЗЈЗБеоград	1	0	1	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	4	ИЗЈЗ Војводине	2	0	0	0
<b>УКУПНО</b>	<b>98</b>		<b>23</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>0</b>

\* +један узорак из Војводине који је тип А без подтипа

Процент позитивности:55,10%

**\*\*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”**