

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 9. недељу од 29.02.2016. до 06.03. 2016. године

Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

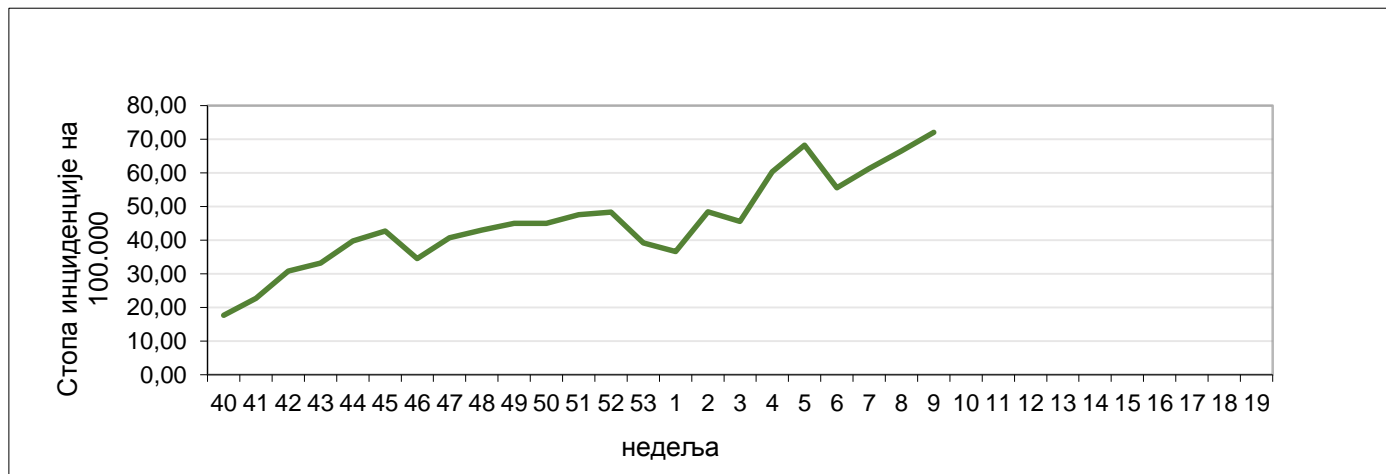
Епидемиолошки надзор над грипом у сезони 2015/2016. спроводи се кроз:

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 9. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
 - У току 9. извештајне недеље од **29.02.2016. до 06.03.2016. године** године у Републици Србији према популационом надзору бележе се **5298** случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од **72,08**.
 - На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса грипа у поређењу са истим периодом у сезони 2014/2015.
 - У првој извештајној недељи потврђен је први случај вируса грипа, на територији Републике Србије у сезони 2015-2016.
 - У овој недељи регистрован је један смртни исход који се може довести у везу са грипом, односно код кога је потврђен вирус грипа А(Н1)пdm09.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.

- Највиша узрасно специфична стопа од 208,19 бележи се у узрасним групама од 0 до 4 и 5 до 14 године



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 9. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
9	208,19	208,19	81,47	33,75	46,32

Квалитативни показатељи за 9. недељу у Републици Србији

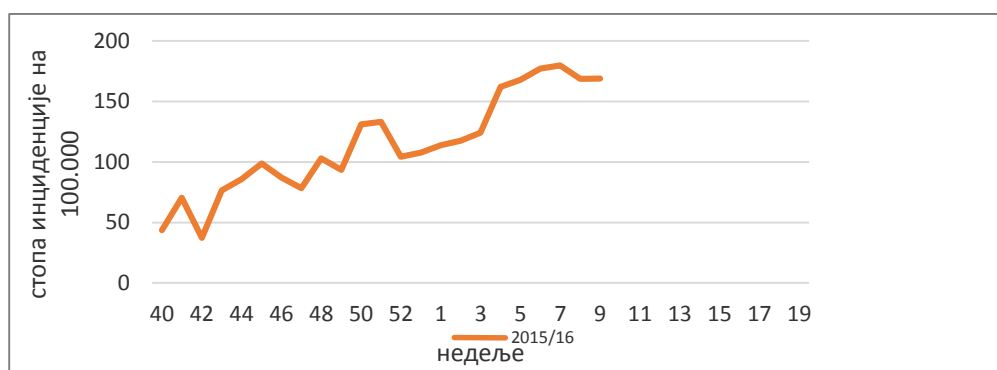
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
9	спорадична	низак	стабилан

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 виша вредност стопе инциденције обољења слична грипу.
- У току 9. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 година (442,81/100.000)

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	145	400,70
5-14	311	442,81
15-29	147	189,95
30-64	121	67,91
65+	43	46,81
УКУПНО	767	169,00

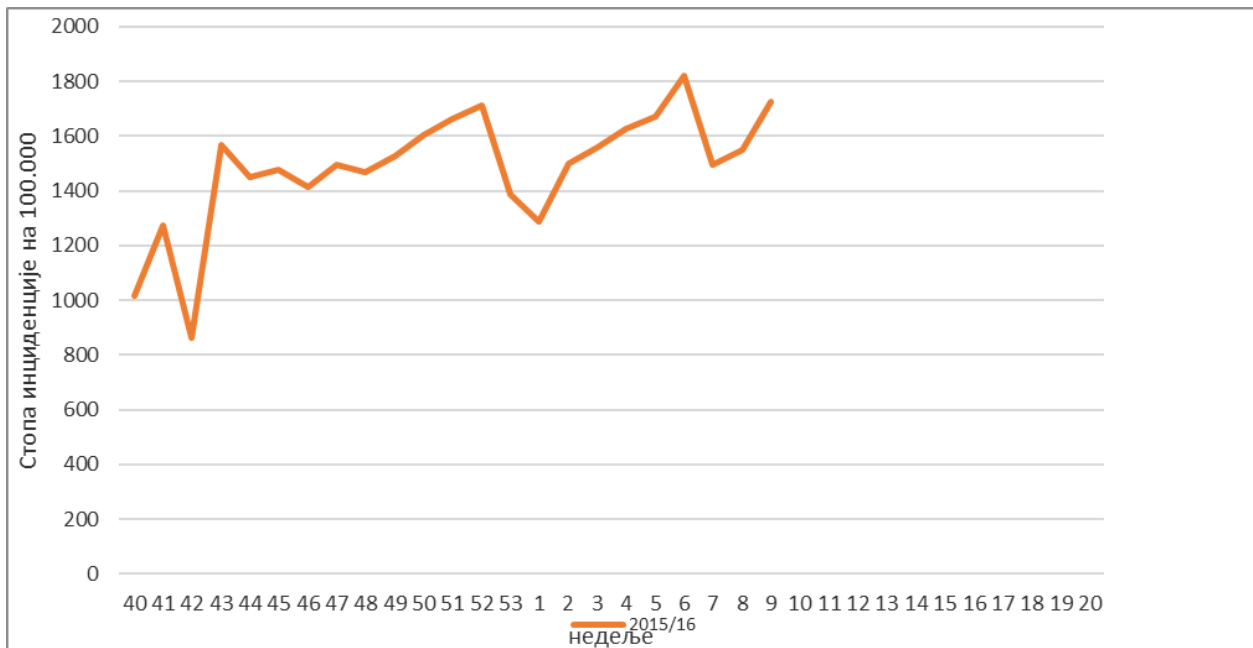


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2015/16, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У односу на исти период из прошле сезоне надзора 2014/2015, у Републици Србији у овој извештајној недељи регистрована је виша вредност стопе инциденције акутних респираторних инфекција.
- У току 9. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (5474,34/100.000).

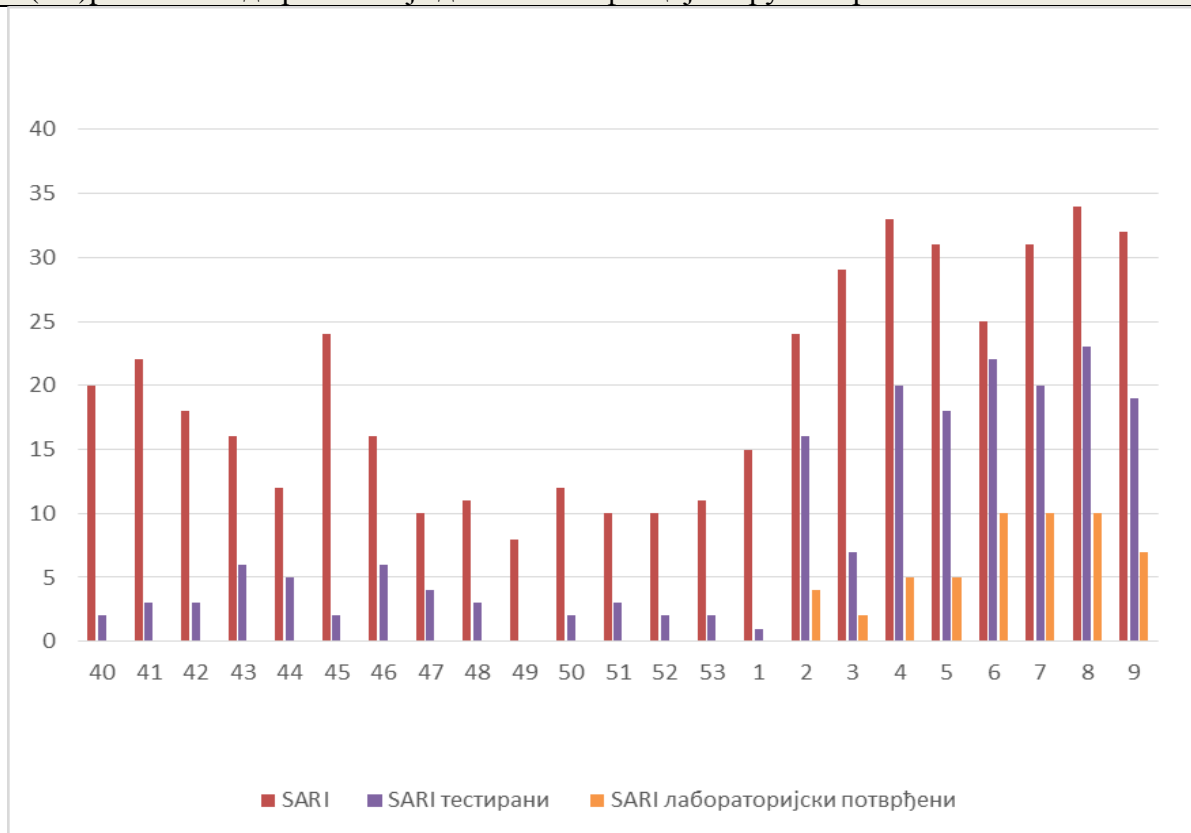
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1981	5474,34
5–14	2511	3575,19
15–29	1316	1700,54
30–64	1221	685,29
65+	806	877,43
УКУПНО	7835	1726,38



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, пријављена су 32 случаја тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 19 узорака, доказан је вирус грипа код 7 оболелих особа. Код четири оболеле особа доказана је инфекција вирусом грипа А(Н1)рdm09 и код три особе је доказана инфекција вирусом грипа типа В .



Графикон 4. Број пријављених, тестираних и лабораторијски потврђених СARI случајева

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

У овој извештајној недељи није пријављен ниједан случај акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

23 извештајна недеља (од 29. 02. до 06.03.2016.)

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

Врста надзора	број узорака	округ	A (H1)р	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	2	ИЗЈЗ Војводине	0	0	2	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	1	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Лесковац	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0
	1	ИЗЈЗ Ниш	0	0	0	0
	1	ГЗЈЗ Београд	1	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	22	ИЗЈЗ Војводине	6	1	12	0
Сентинел хоспитал SARI	10	ИЗЈЗ Војводине	1	0	2	0
	9	Београд ИЗЈЗ	3	0	1	0
Хоспитал SARI	19	ИЗЈЗ Војводине	5	6	2	0
	3	ГЗЈЗБеоград	1	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)						
УКУПНО	70		18	7	19	0

Процент позитивности:62,85%

****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”**