

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 14. недељу од 04.04.2016. до 10.04.2016. године

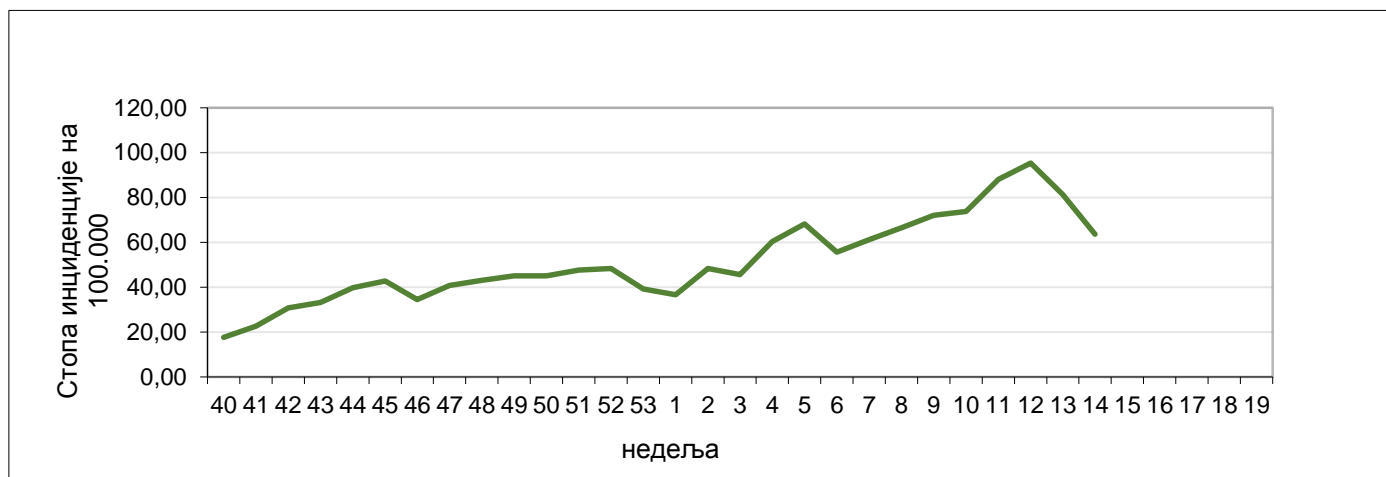
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2015/2016. 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 (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

Популациони надзор над обољењима сличним gripу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 14. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 14. извештајне недеље од 04.04.2016. до 10.04.2016. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4679 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 63,66.
- У првој извештајној недељи потврђен је први случај вируса gripа, на територији Републике Србије у сезони 2015/2016.
- У овој недељи пријављен је један смртни исход који се може довести у везу са gripом, а код кога је потврђен вирус gripа А(Н1)рdm09 . Накнадно су пријављена два смртна исхода, регистрована у тринаестој извештајној недељи, код којих је потврђен вирус gripа А(Н1)рdm09.
- Региструје се средњи интезитет активности вируса gripа и регионална распрострањеност.
- Највиша узрасно специфична стопа од 201,00 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 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 14. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
14	201,00	171,49	71,40	32,76	36,19

Квалитативни показатељи за 14. недељу у Републици Србији

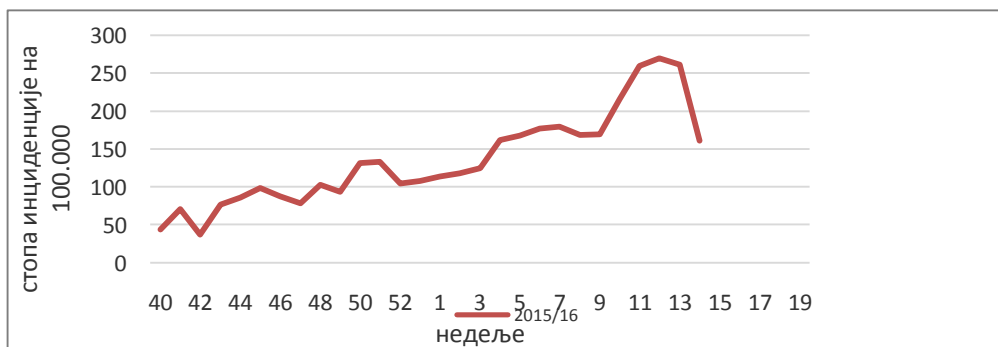
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
14	спорадична	низак	опадајући

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 нижа вредност стопе инциденције обољења сличних грипу.
- У току 14. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (561,37/100.000)

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	183	561,37
5–14	263	378,41
15–29	132	176,56
30–64	76	49,09
65+	24	26,99
УКУПНО	678	161,20

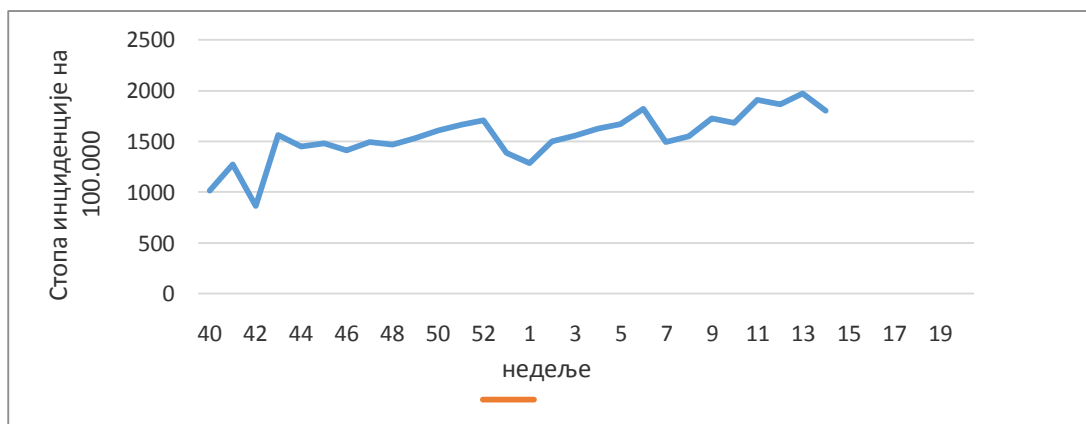


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2015/16, сентинелни надзор

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 14. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (6162,77/100.000).

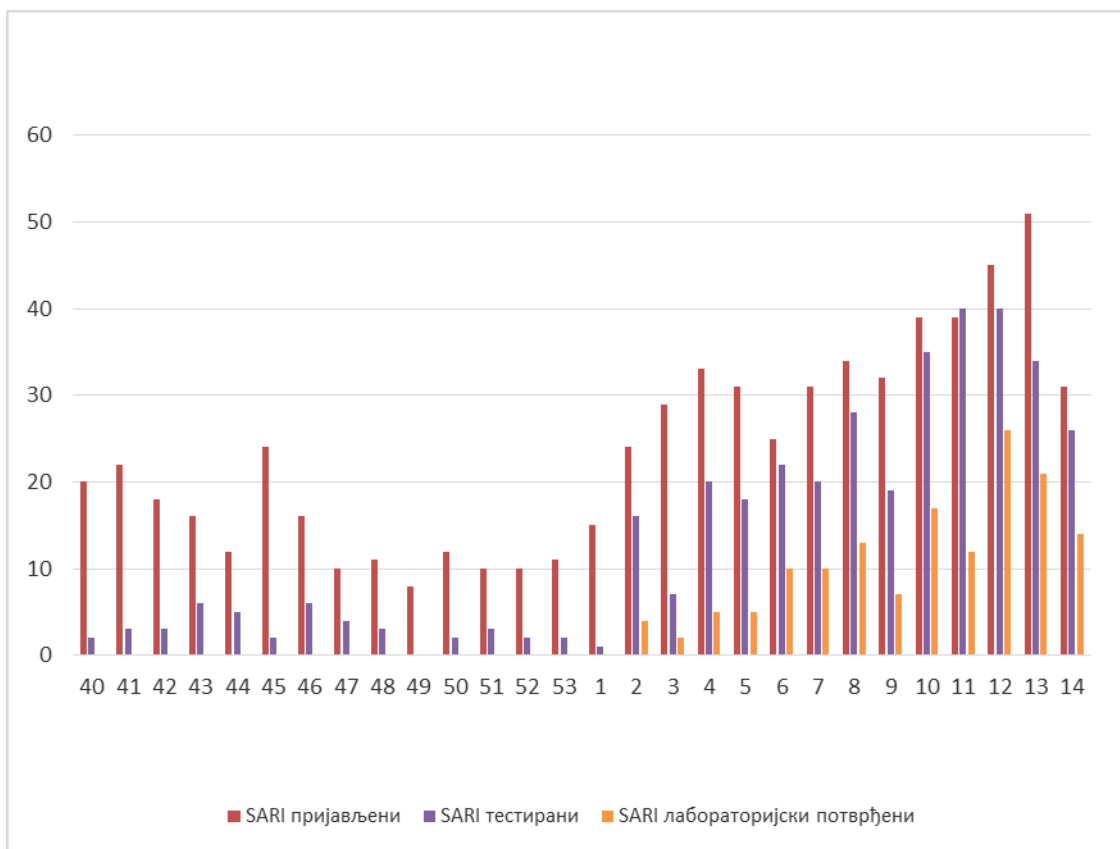
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	2009	6162,77
5–14	2410	3467,53
15–29	1448	1936,79
30–64	1152	744,13
65+	556	625,20
УКУПНО	757	1800,97



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, пријављен је 31 случај тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 26 узорака, доказан је вирус грипа код 14 оболелих особа. Код четири оболеле особе доказана је инфекција вирусом грипа А(Н1)рdm09, код девет оболелих инфекција вирусом грипа типа В и код једне особе инфекција вирусом грипа А(Н3).



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

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

У овој извештајној недељи пријављено је пет случајева акутног респираторног дистрес синдрома, код четири оболеле особе је потврђен вирус грипа А(Н1)пdm09 а код једне инфекција вирусом грипа типа А(Н3).

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

28. извештајна недеља (од 04. 04. до 10.04.2016.)

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 Војводине	1	0	0	0
	2	ГЗЈЗ Београд	1	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	1	0	0	0
	3	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	1	0
	1	ЗЗЈЗ Пирот	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	12	ИЗЈЗ Војводине	0	0	8	0
	1	ИЗЈЗ Крагујевац	1	0	0	0
Сентинел хоспитал SARI	17	ИЗЈЗ Војводине	2	1	7	0
	9	Београд ИЗЈЗ	2	0	2	0
Хоспитал SARI	12	ИЗЈЗ Војводине	2	3	2	0
		ГЗЈЗБеоград	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	5	ИЗЈЗ Војводине	4	1	0	0
УКУПНО	64		14	5	20	0

Процент позитивности:60 ,93%

****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”**