

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 15. недељу од 11.04.2016. до 17.04.2016. године

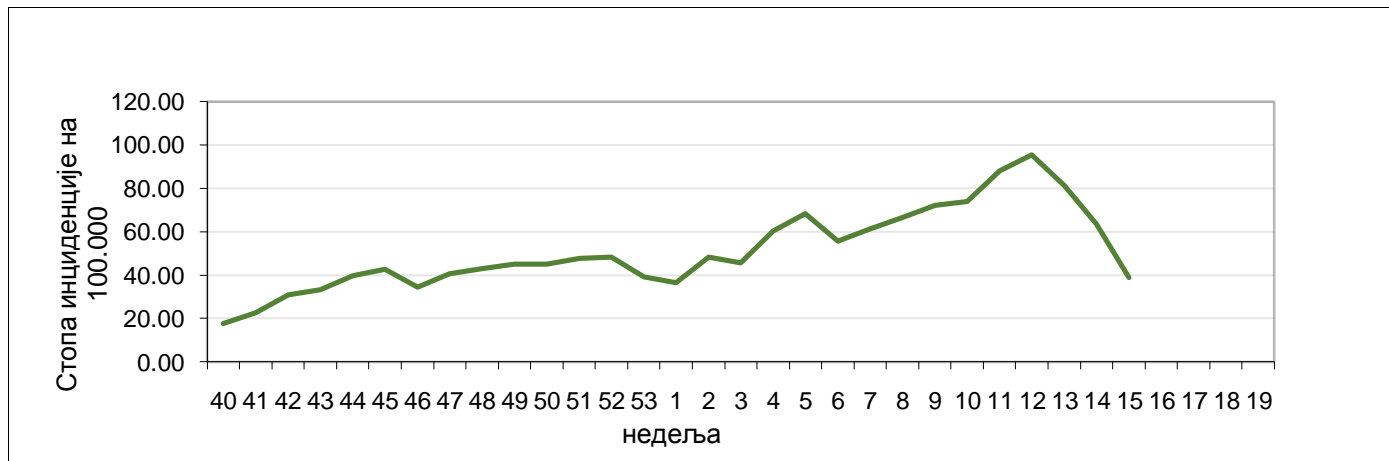
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

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 15. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 15. извештајне недеље од 11.04.2016. до 17.04.2016. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2856 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 38,86.
- У првој извештајној недељи потврђен је први случај вируса gripа, на територији Републике Србије у сезони 2015/2016.
- У овој недељи пријављена су два смртна исхода који се могу довести у везу са gripом. Код једног је потврђен вирус gripа А(Н1)рdm09 , а код другог А(Н3).
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа и спорадична распрострањеност.
- Највиша узрасно специфична стопа од 123,86 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 15. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
15	123,86	105,85	42,44	20,00	22,33

Квалитативни показатељи за 15. недељу у Републици Србији

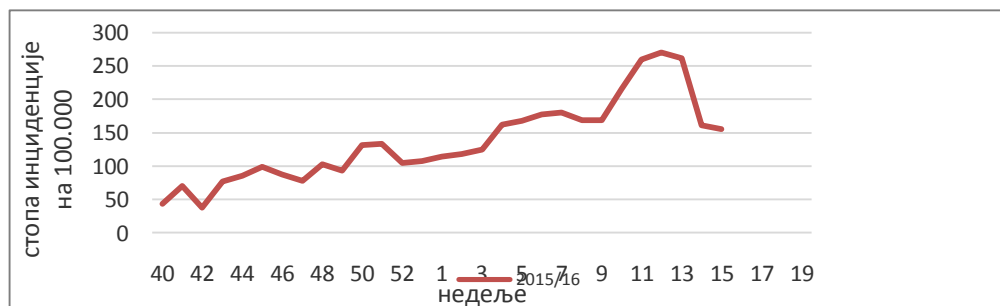
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
15	спорадична	низак	опадајући

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 15. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 године (406,37/100.000)

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	141	401,86
5–14	263	406,37
15–29	118	172,85
30–64	73	47,66
65+	34	40,72
УКУПНО	629	155,40

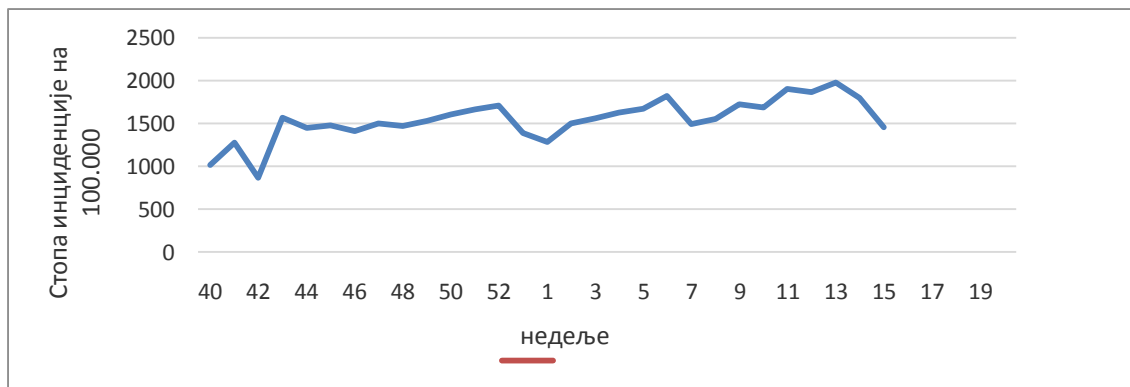


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2015/16, сентинелни надзор

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 15. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4334,94/100.000).

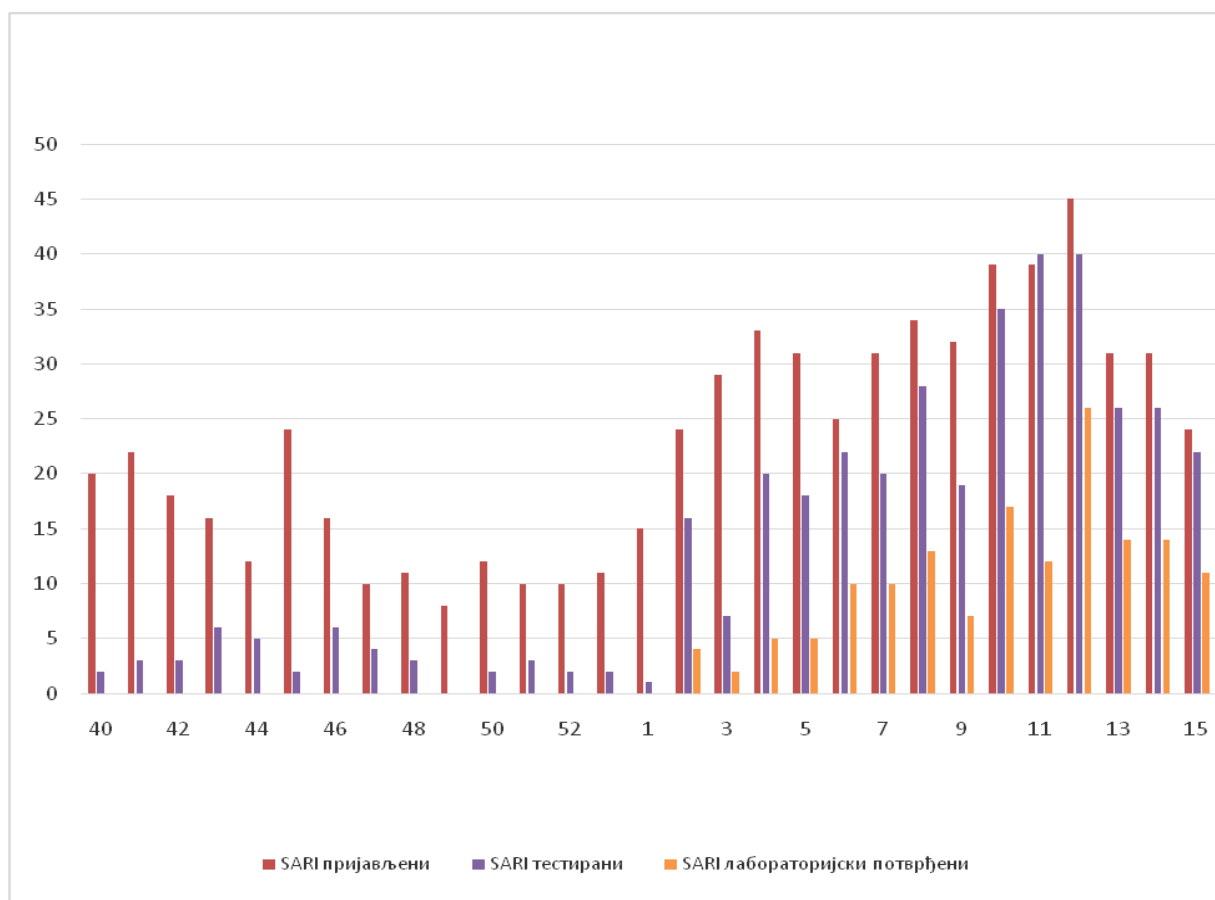
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1521	4334,94
5–14	1905	2943,45
15–29	1012	1482,37
30–64	946	617,58
65+	491	588,01
УКУПНО	5875	1451,49



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 24 случаја тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 22 узорка, доказан је вирус грипа код 11 оболелих особа. Код 5 оболелих особа доказана је инфекција вирусом грипа А(Н1)рdm09 и код 6 оболелих инфекција вирусом грипа типа В.



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 пријављен је један случај акутног респираторног дистрес синдрома који није лабораторијски потврђен.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

29 извештајна недеља (од 11. 04. до 17.04.2016.)

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	3	ИЗЈЗ Војводине	0	0	0	0
	1	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
	3	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ћуприја	0	0	1	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	10	ИЗЈЗ Војводине	1	0	6	0
Сентинел хоспитал SARI	15	ИЗЈЗ Војводине	2	0	4	0
	7	ИЗЈЗ Београд	3	0	2	0
Хоспитал SARI	11	ИЗЈЗ Војводине	4*	0*	2	0
		ГЗЈЗБеоград	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	ИЗЈЗ Војводине	0	0	0	0
УКУПНО	52		10	0	15	0

* +1тип А без подтипа

Процент позитивности:50 ,00%

****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”**