

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 8. недељу од 22.02.2016. до 28.02. 2016. године

Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

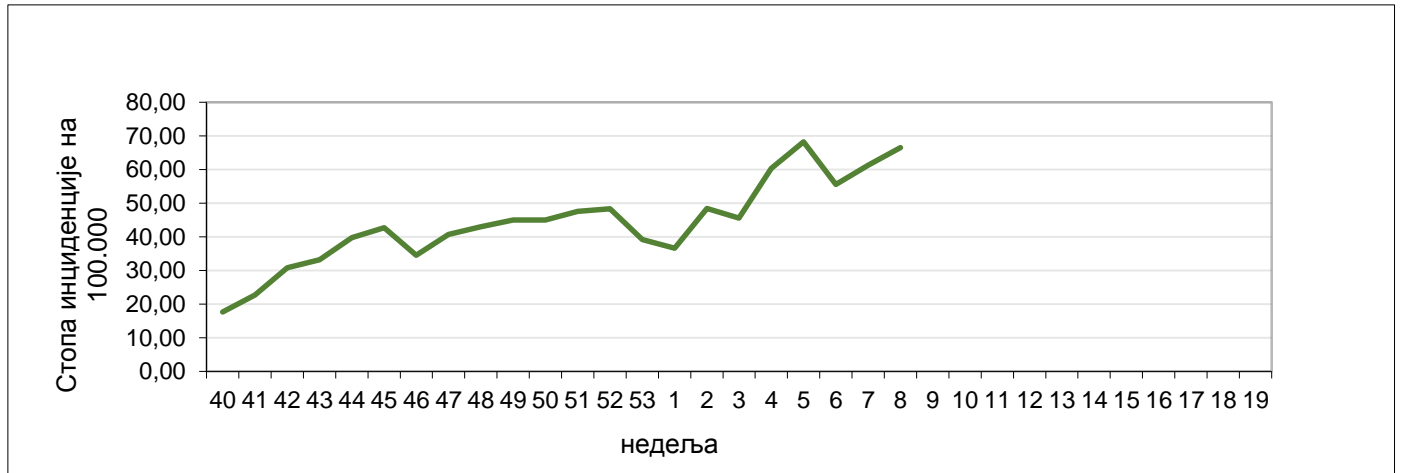
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2015/2016. спроводи се кроз:

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 8. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
 - У току 8. извештајне недеље од **22.02.2016. до 28.02.2016. године** године у Републици Србији према популационом надзору бележе се **4889** случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од **66,51**.
 - На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2014/2015.
 - У првој извештајној недељи потврђен је први случај вируса gripа, на територији Републике Србије у сезони 2015-2016.
 - У овој недељи пријављено је пет смртних исхода који се могу довести у везу са gripом, односно код којих је потврђен вирус gripа А(Н1)рdm09.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа.

- Највиша узрасно специфична стопа од 183,31 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 8. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 8 | 183,31 | 160,79 | 72,37 | 37,70 | 48,70 |

Квалитативни показатељи за 7. недељу у Републици Србији

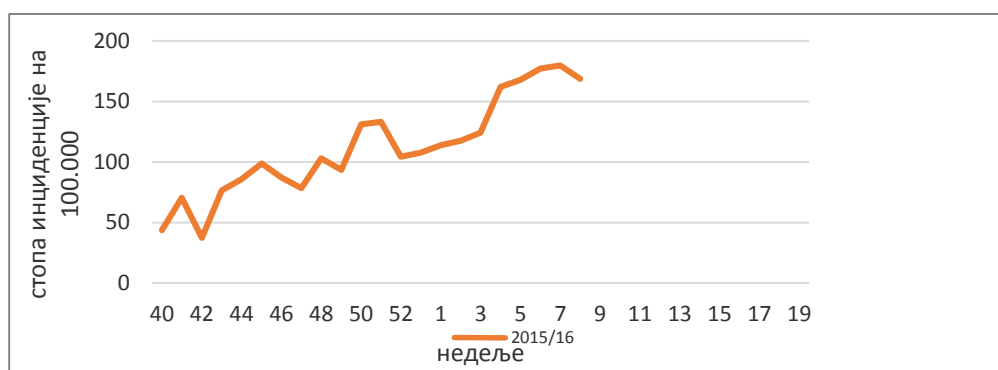
| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције |
|--------|--------------------------|------------|----------------------|
| 8 | спорадична | низак | стабилан |

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 нижа вредност стопе инциденције обољења слична грипу.
- У току 8. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 година (380,68/100.000)

| УЗРАСТ | Обољења слична грипу | |
|---------------|----------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0–4 | 141 | 379,37 |
| 5–14 | 285 | 380,68 |
| 15–29 | 157 | 197,47 |
| 30–64 | 141 | 82,04 |
| 65+ | 41 | 45,57 |
| УКУПНО | 765 | 168,74 |

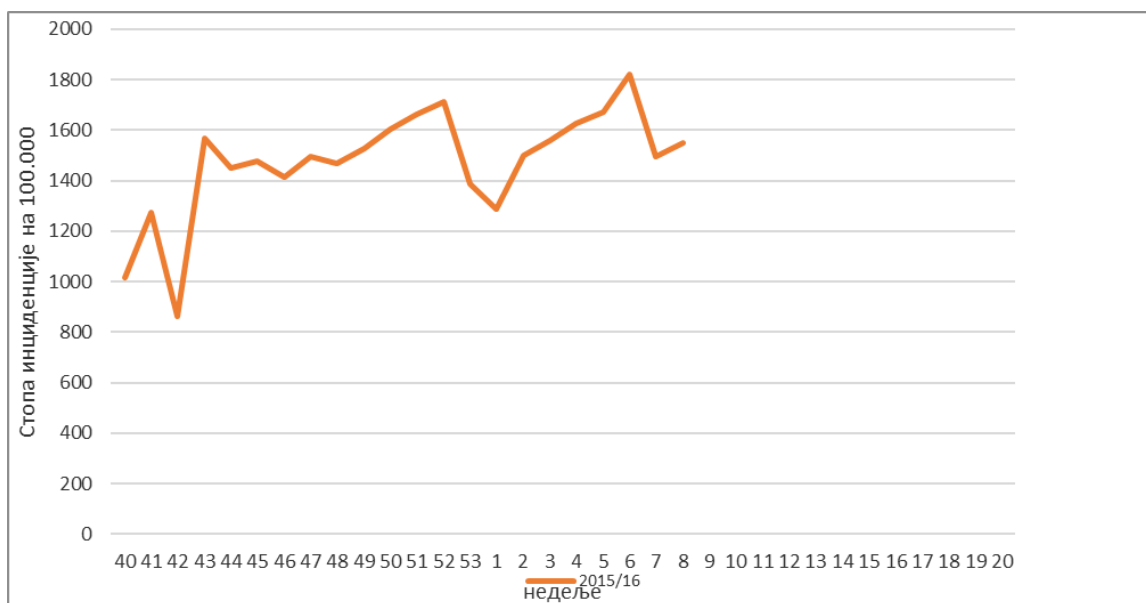


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2015/16, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У односу на исти период из прошле сезоне надзора 2014/2015, у Републици Србији у овој извештајној недељи регистрована је нижа вредност стопе инциденције акутних респираторних инфекција.
- У току 8. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4514,76/100.000).

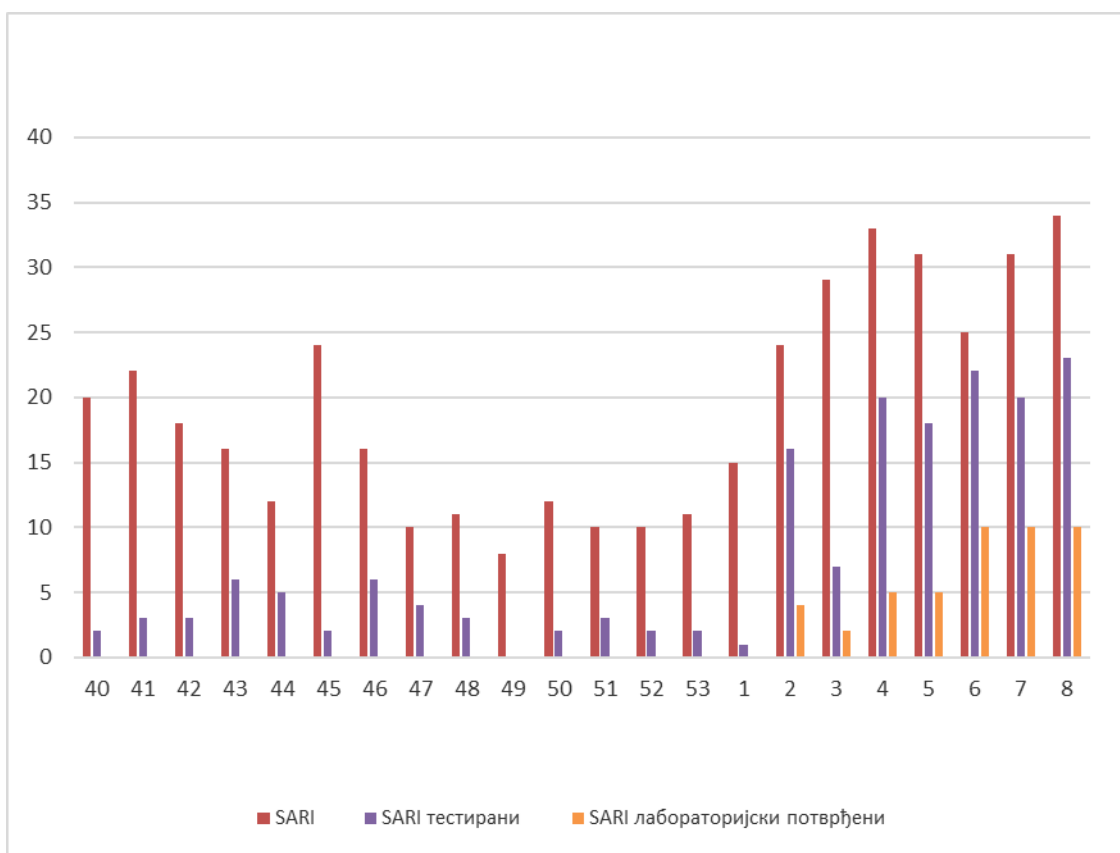
| УЗРАСТ | Акутне респираторне инфекције | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0–4 | 1678 | 4514,76 |
| 5–14 | 2229 | 2977,28 |
| 15–29 | 1387 | 1744,50 |
| 30–64 | 1122 | 652,85 |
| 65+ | 614 | 682,48 |
| УКУПНО | 7030 | 1550,62 |



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 34 случаја тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 23 узорка, доказан је вирус грипа код 10 оболелих особа. Код седам оболелих особа доказана је инфекција вирусом грипа А(Н1)рdm09, код две особе је доказана инфекција вирусом грипа типа В и код једне особе инфекција вирусом грипа тип А(Н3).



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

Назор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

PCR тестирањем, два узорка из надзора, инфекција вирусом грипа је потврђена код једног пацијента.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

22 извештајна недеља (од 22. 02. до 28.02.2016.)

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 | 4 | ИЗЈЗ Војводине | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 1 | ЗЗЈЗ Ваљево | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | ЗЗЈЗ Пожаревац | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | ЗЗЈЗ Лесковац | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сентинел надзор над OSG/ARI | 17 | ИЗЈЗ Војводине | 6 | 0 | 8 | 0 |
| Сентинел хоспитал SARI | 16 | ИЗЈЗ Војводине (| 4 | 1 | 1 | 0 |
| | 7 | Београд ИЗЈЗ | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Хоспитал SARI | 4 | ИЗЈЗ Војводине | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 3 | ГЗЈЗБеоград | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом) | 2 | ИЗЈЗ Војводине | 1 | 0 | 0 | 0 |
| УКУПНО | 56 | | 20 | 2 | 11 | 0 |

Процент позитивности:58,92%

****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”**