

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
2017/2018. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 50. недељу од 11.12.2017. до 17.12.2017. године

Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2017/2018. спроводи се кроз:

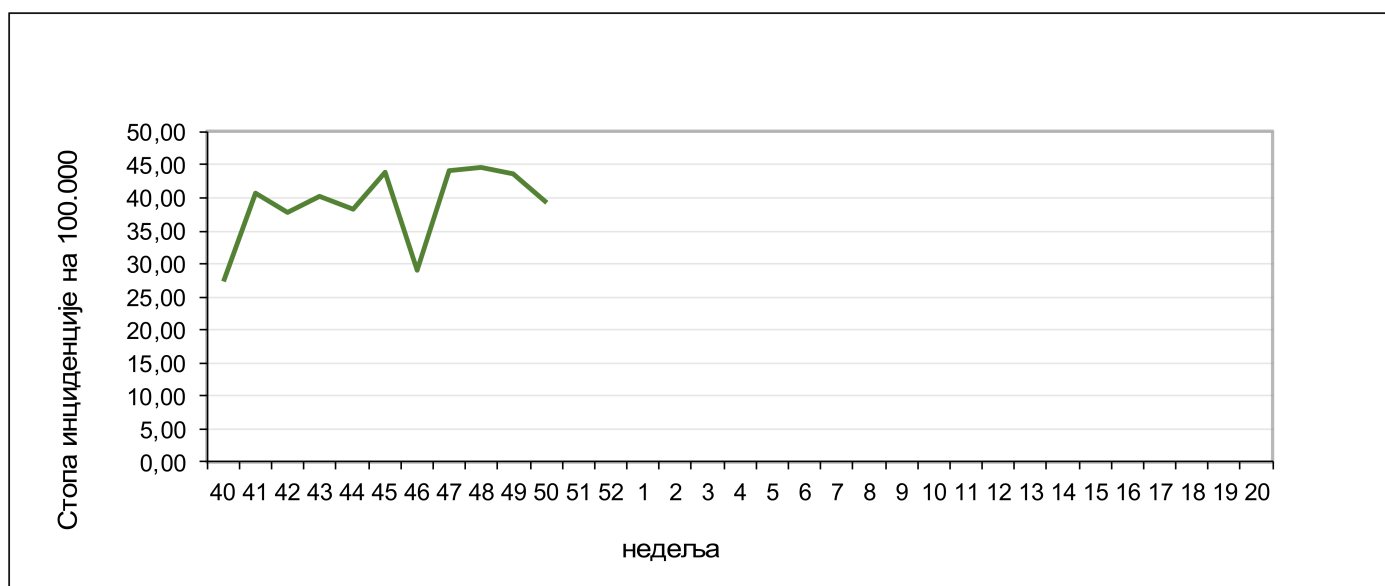
1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

- У 50. извештајној недељи, 14. децембра 2017. године, Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” достављена је информација из Националне референтне лабораторије за инфлуенцу, Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, о потврди инфекције вирусом gripа тип Б код три особе у Београду.
- Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2017/2018.

- Дана 18.12.2017. године Институту за јавно здравље Србије достављена је информација од стране Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине, о првом потврђеном случају gripа, са територије АП Војводине (Јужнобачки округ) у сезони надзора 2017/2018.
- Дана 15.12.2017. године, у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине у Новом Саду, тестирањем једног узорка болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом gripа тип Б.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 50. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 50. извештајне недеље од 11.12. 2017. до 17.12.2017. године године у Републици Србији према популационом надзору бележе се 2843 случаја обољења сличних грипу са инциденцијом од 39,17.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно специфична стопа од 141,21 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2017/2018, популациони надзор

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 50. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
50	141,21	84,52	43,27	19,45	35,82

Квалитативни показатељи за 50. недељу у Републици Србији

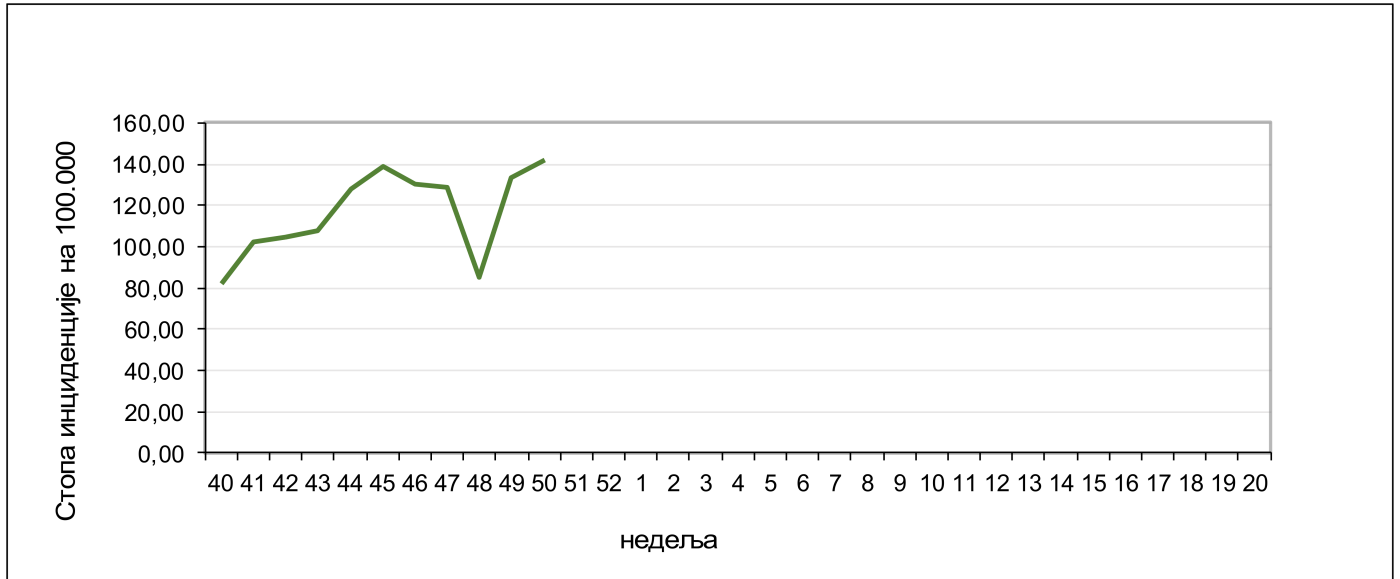
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
50	спорадична	низак	стабилан

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (412,33/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	169	412,33
5–14	178	224,21
15–29	140	164,07
30–64	97	58,89
65+	77	80,37
УКУПНО	661	142,24

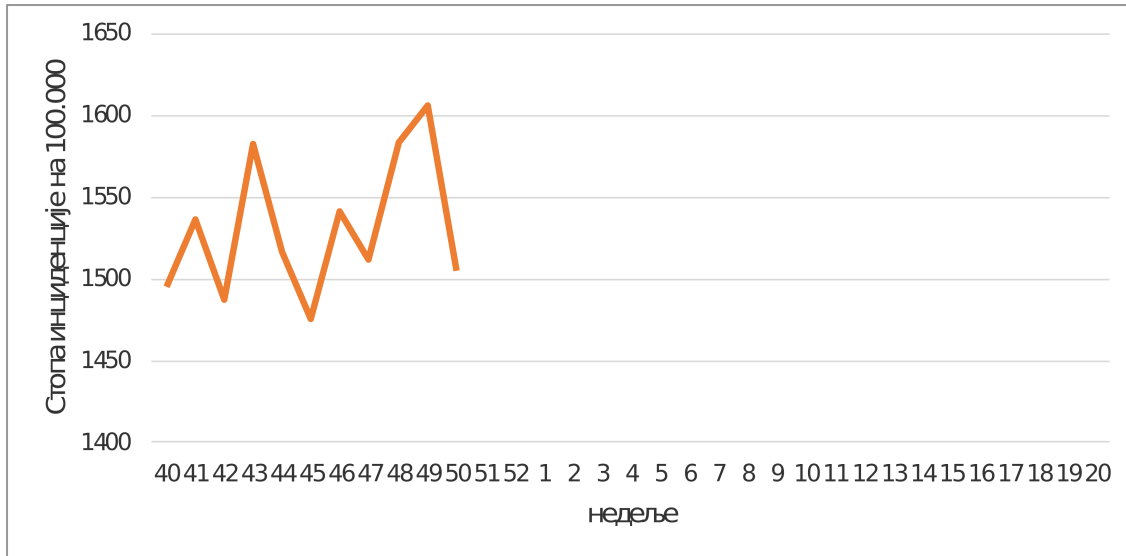


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3618,22/100.000).

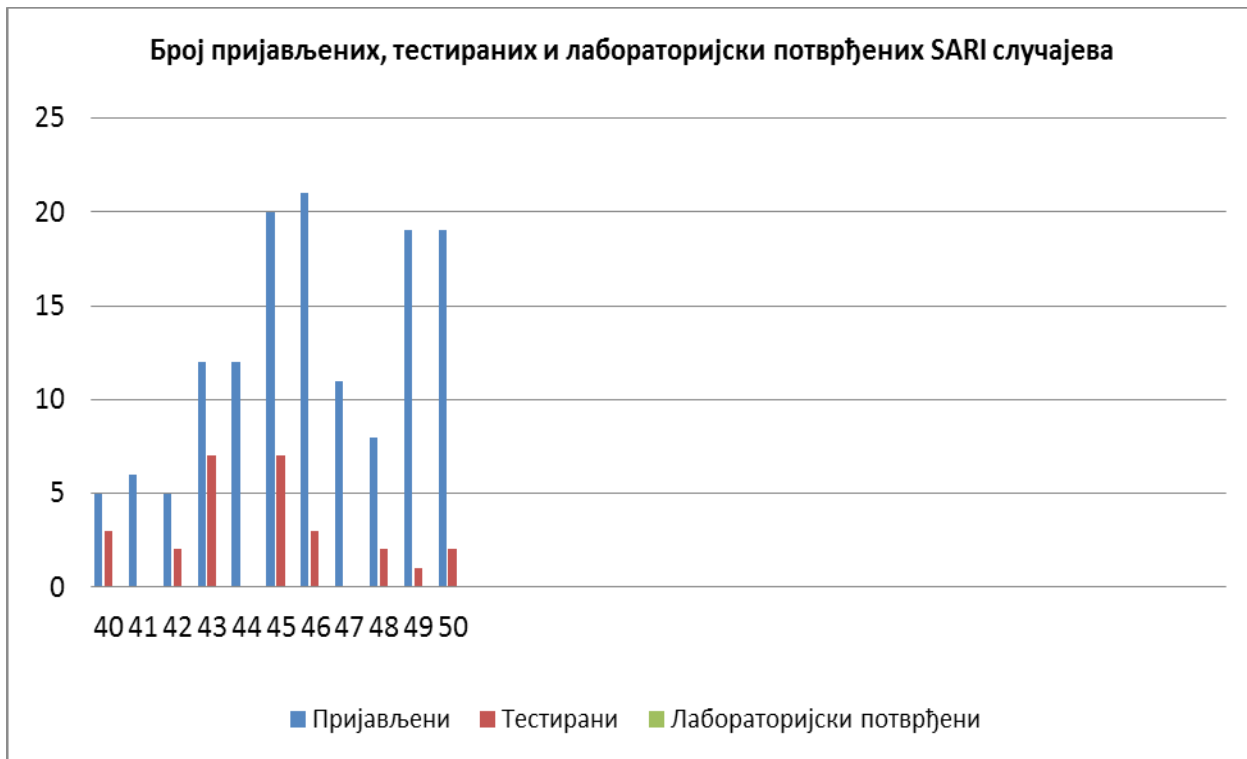
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1483	3618,22
5–14	2106	2652,69
15–29	1383	1650,12
30–64	1101	668,46
65+	923	963,45
УКУПНО	6996	1505,49



Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, 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 19 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем два узорка није доказан вирус грипа.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

У 50. извештајној недељи пријављена су три случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

50. извештајна недеља (од 12. до 18.10.2015)

**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	0					
Сентинел надзор над OSG/SARI	2	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	1	0
Сентинел хоспитал SARI	2	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
Хоспитал SARI	3	Београд	0	0	3	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	0					
УКУПНО	7		0	0	4	0

Процент позитивности : 57%

****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”**