

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 1. недељу од 1.1.2018. до 7.1.2018. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

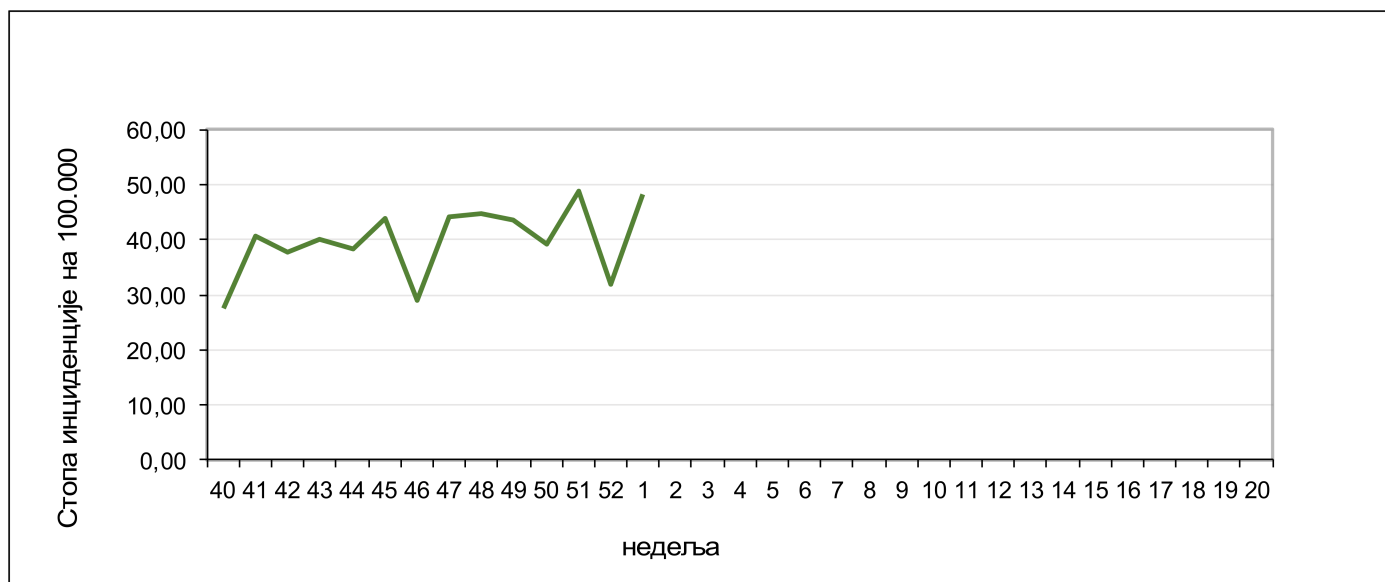
1. **Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
2. **Популациони надзор над обољењима сличним грипу**
3. **Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама**
4. **Сентинел хоспитал SARI**
5. **Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)**
6. **Надзор 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 грипа тип Б код три особе у Београду.
- Ово су први потврђени случајеви грипа 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 грипа, 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 грипа тип Б.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 1. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 1. извештајне недеље од 1.1.2018. до 7.1.2018. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3508 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 48,33.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно специфична стопа од 158,16 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 1. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
1	158,16	103,00	53,41	27,95	37,95

Квалитативни показатељи за 1. недељу у Републици Србији

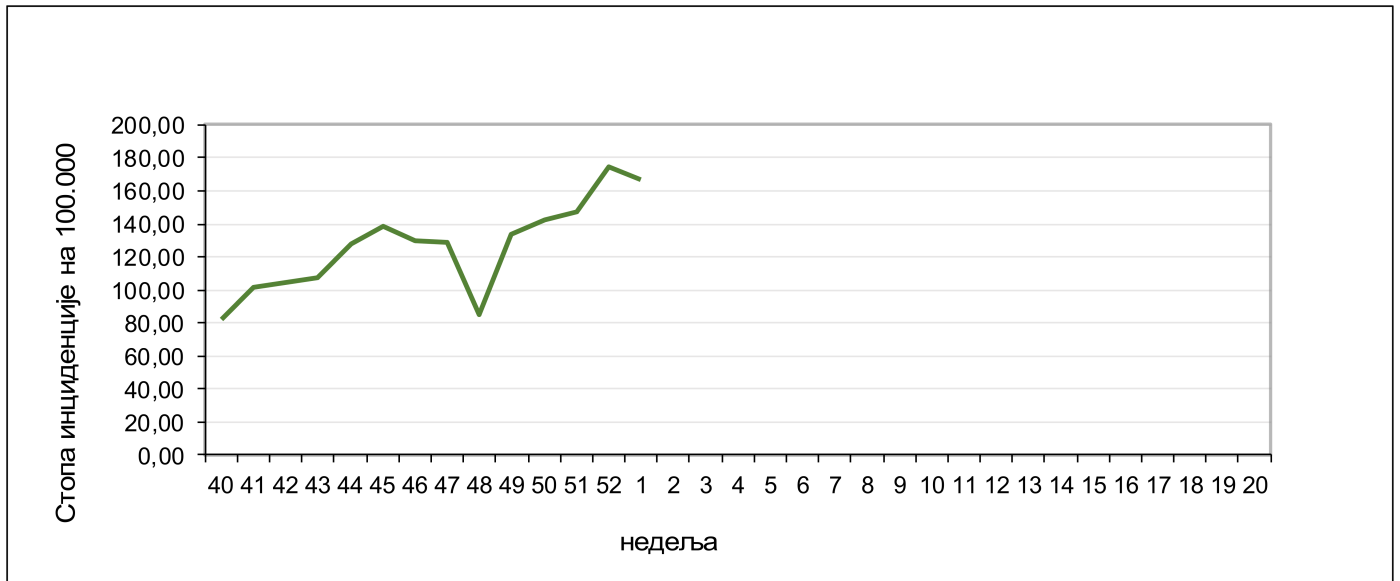
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
1	спорадична	низак	стабилан

**Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном
инфекцијом**

Обољења слична грипу

- У току 1. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (465,05/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	189	465,05
5–14	194	271,03
15–29	135	175,29
30–64	136	82,41
65+	97	101,81
УКУПНО	751	167,06

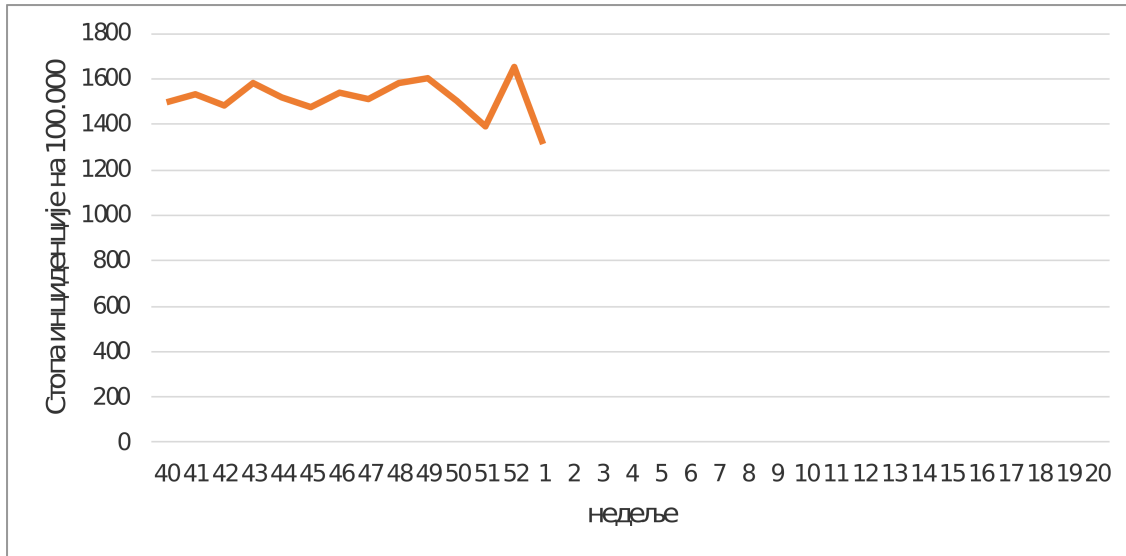


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У току 1. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3653,95 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1485	3653,95
5–14	1447	2021,51
15–29	1164	1511,35
30–64	1218	738,09
65+	588	617,16
УКУПНО	5902	1312,92



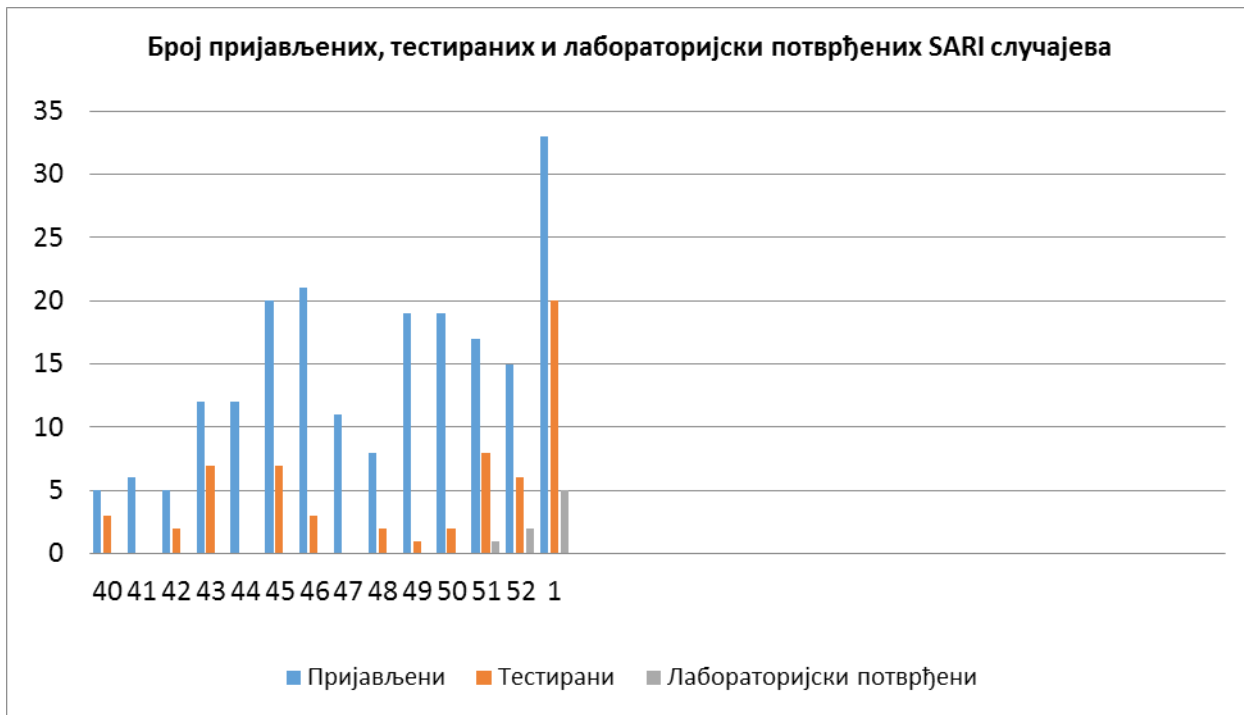
Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

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 33 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 20 узорака болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом грипа тип Б код 4 оболеле особе, а код једне оболеле особе потврђена је инфекција вирусом грипа тип А(H1N1)pdm09.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У 1. извештајној недељи пријављено је шест случајева акутног респираторног дистрес синдрома.



ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

1. (14.) извештајна недеља (од 1.1. до 7.1.2018)

**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	2	ГЗЈЗ Београд	0	0	1	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	6	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	2 A H1N1pd m09	0	2	0
Сентинел хоспитал SARI	12	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	1 A H1N1pd m09	0	4	1
	5	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
Хоспитал SARI	2	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	1	0
	3	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	3	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
УКУПНО	34		3	0	8	1

Процент позитивности: 32,3% influenza, а са RSV 35%.

*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”**