

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 3. недељу од 15.1.2018. до 21.1.2018. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

1. **Рано откривање необичајених, 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**

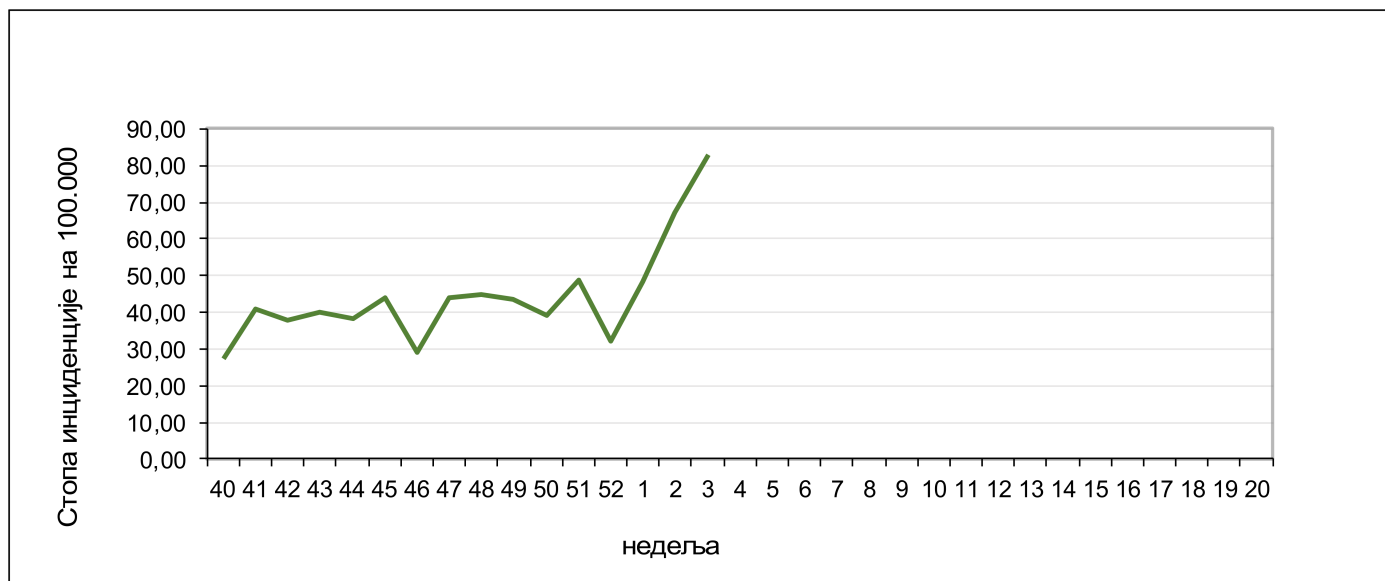
- У 50. извештајној недељи, 14. децембра 2017. године, Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” достављена је информација из Националне референтне лабораторије за инфлуенцу, Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, о потврди инфекције вирусом грипа тип Б код три особе 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.

- Према пристиглим пријавама, до сада су потврђени случајеви грипа са територије Града Београда, Јужнобачког, Севернобачког, Сремског, Нишавског, Шумадијског, Мачванског, Златиборског, Севернобанатског, Средњебанатског, Колубарског и Поморавског округа.
- Доминантан тип вируса у циркулацији је тип Б.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 3. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 3. извештајне недеље од 15.1.2018. до 21.1.2018. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 6018 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 82,91.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и широка географска распрострањеност.
- Највиша узрасно специфична стопа од 217,22 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 3. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	217,22	177,47	102,26	46,53	71,08

Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији

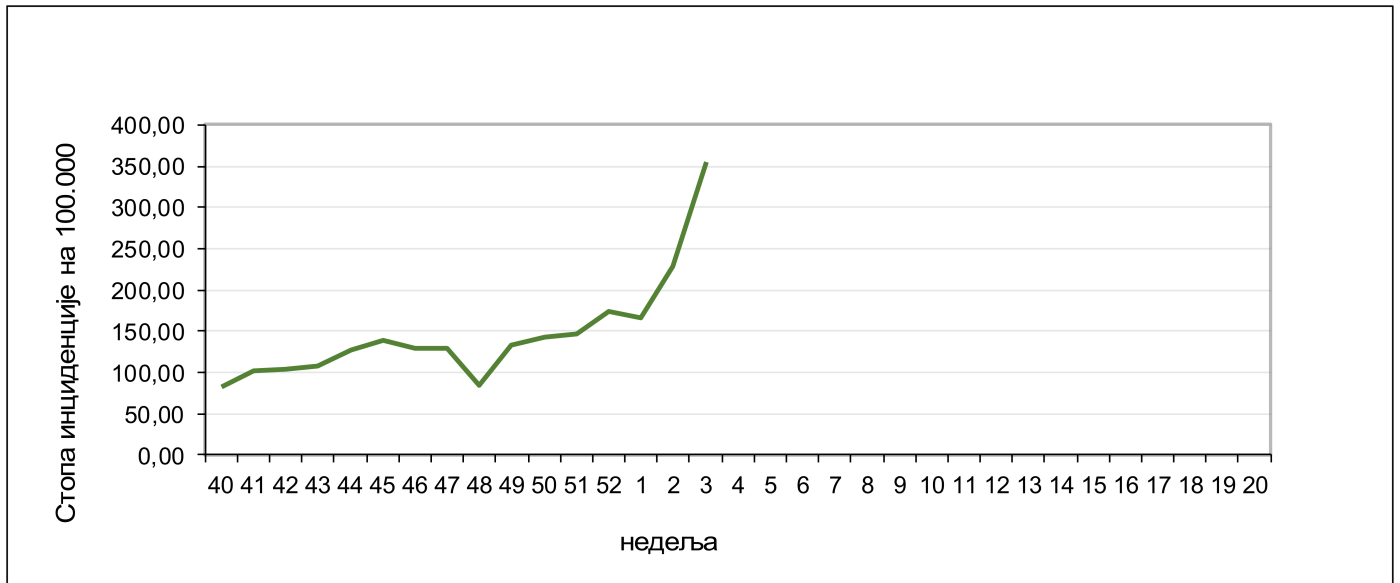
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
3	широка	низак	растући

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (782,17/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	337	782,17
5–14	494	575,74
15–29	345	396,32
30–64	315	192,83
65+	197	205,21
УКУПНО	1688	355,15

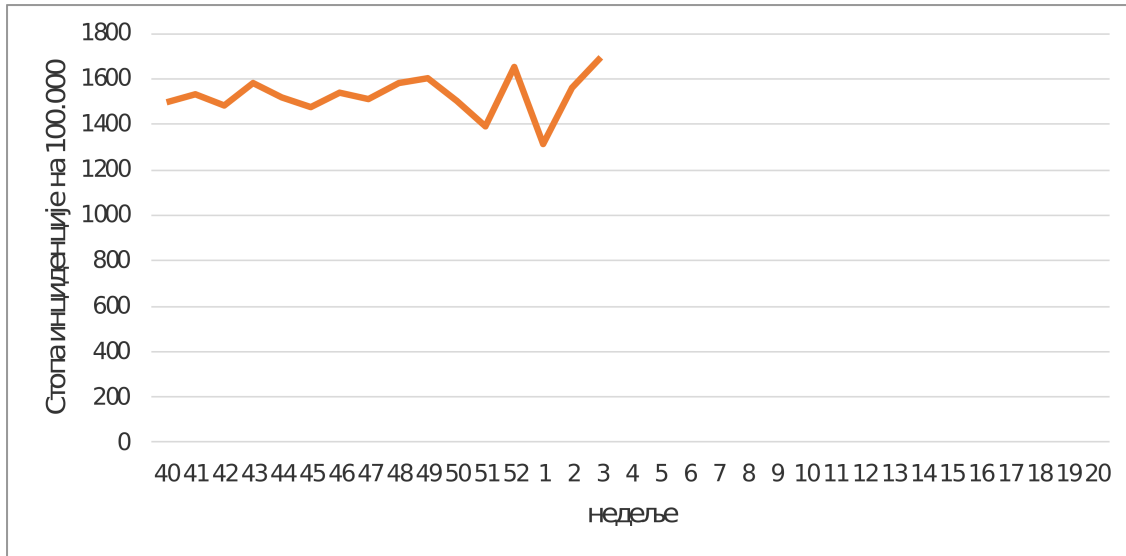


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4196,36 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1808	4196,36
5–14	2359	2749,35
15–29	1482	1702,47
30–64	1623	993,52
65+	785	817,72
УКУПНО	8057	1695,16



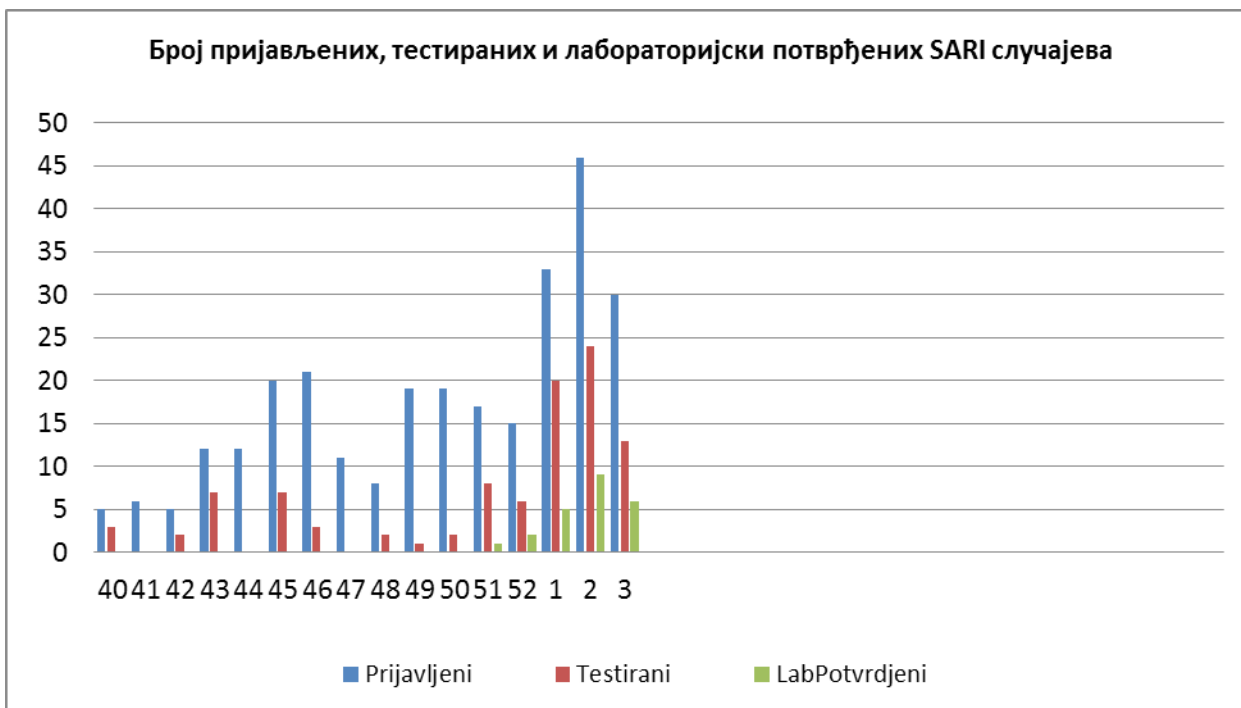
Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

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 30 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 13 узорака болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом грипа тип Б код 6 оболелих особа.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У 3. извештајној недељи пријављено је 4 случаја акутног респираторног дистрес синдрома.



ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

3. (16) извештајна недеља (од 15.1. до 21.1.2018)

**Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак**

Врста надзора	број	округ	А (H1)п	А(H3)	В	RSV
---------------	------	-------	---------	-------	---	-----

	узорака					
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	3	ЗЗЈЗ Ђуприја	1	0	1	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	1	0
	2	ЗЗЈЗ Сремска Митровица	1	0	1	0
	3	ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	3	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	20	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	14	0
	2	ИЗЈЗ Војводине (Севернобанатски округ)	0	0	2	0
	1	ИЗЈЗ Војводине (Средњобанатски округ)	0	0	1	0
Сентинел хоспитал SARI	9	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	4	0
	1	ИЗЈЗ Војводине (Средњобанатски округ)	0	0	0	0
	1	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
Хоспитал SARI	7	ГЗЈЗ Београд	0	0	3	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	8	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	3	0
УКУПНО	58		2	0	35	0

Процент позитивности: 60,34%

****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”**