

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 52. недељу од 25.12.2017. до 31.12.2017. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

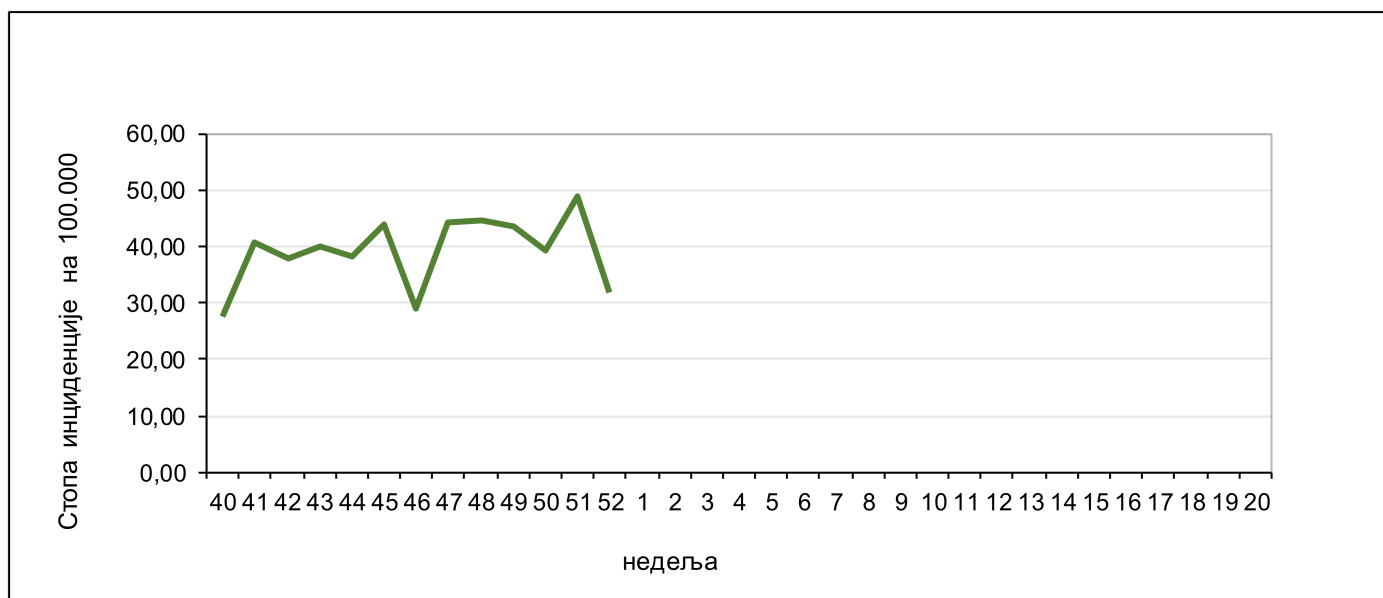
1. **Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
2. **Популациони надзор над обољењима сличним грипу**
3. **Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама**
4. **Сентинел хоспитал SARI**
5. **Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)**
6. **Надзор 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 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 52. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 52. извештајне недеље од 25.12. 2017. до 31.12.2017. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2326 случаја обољења сличних грипу са инциденцијом од 32,04.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно специфична стопа од 110,8 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 52. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
52	110,8	63,35	33,63	16,85	35,63

Квалитативни показатељи за 52. недељу у Републици Србији

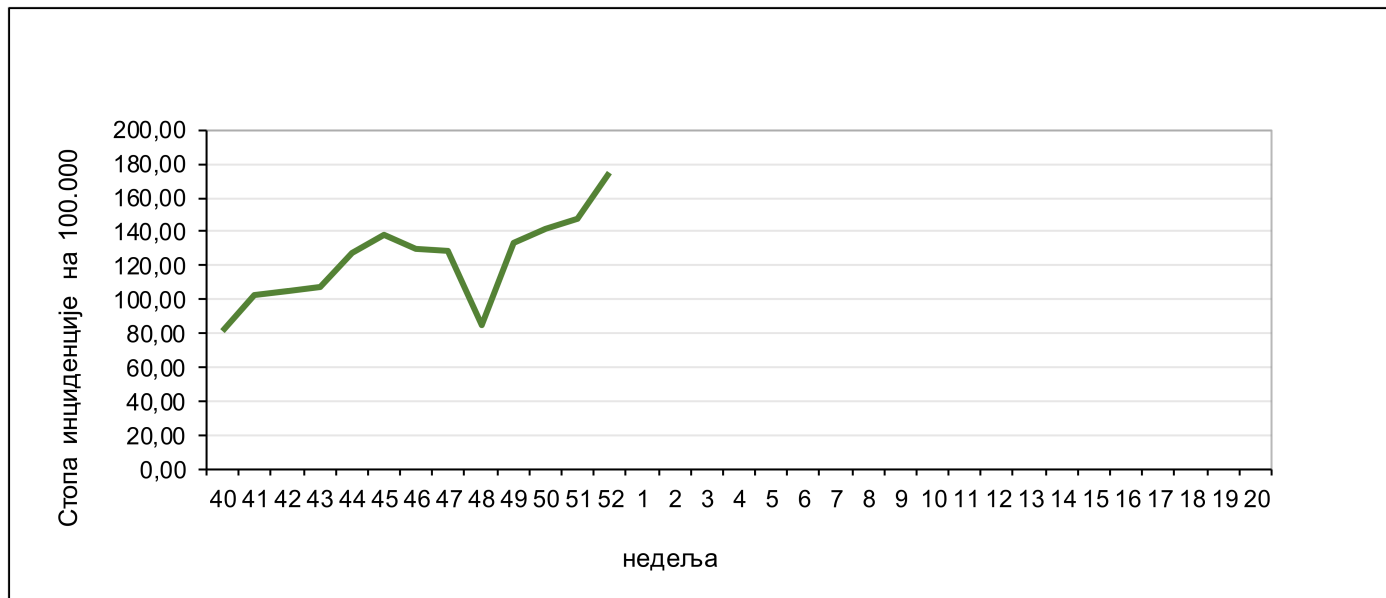
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
52	спорадична	низак	стабилан

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (399,15/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	160	399,15
5–14	189	247,26
15–29	169	215,97
30–64	169	107,13
65+	92	98,06
УКУПНО	779	174,53

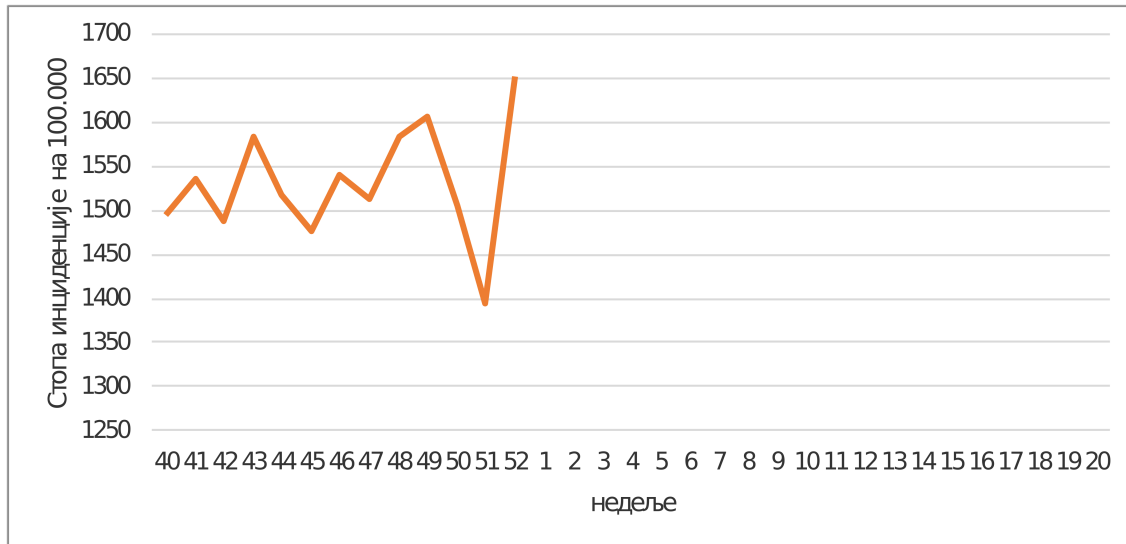


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4769,86 /100.000).

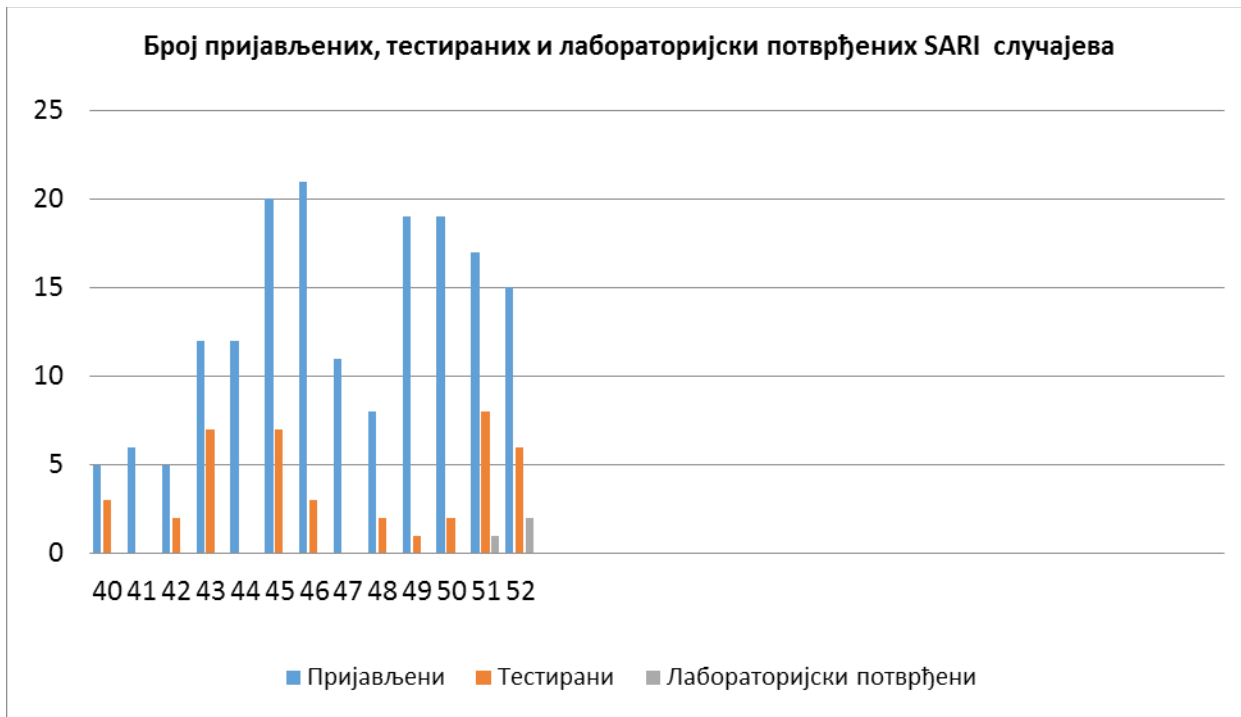
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1912	4769,86
5–14	2159	2824,51
15–29	1361	1739,27
30–64	1280	811,36
65+	659	702,41
УКУПНО	7371	1651,38



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 15 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем шест узорака болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом грипа тип Б код две оболеле особе.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У 52. извештајној недељи пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

52. извештајна недеља (од 25. 12. до 31.12.2017)

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

Врста надзора	број узорака	округ	A (H1)p	A(H3)	B	RSV
Сентинел надзор над OSG/ARI	11	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	1 А H1N1pd m09	0	10	0
Сентинел хоспитал SARI	3	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
	2	ГЗЈЗ Београд	0	0	2	0
Хоспитал SARI	2	ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
УКУПНО	19		1	0	12	0

Процент позитивности: 68,42 %

****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. Сви потврђени случајеви осим сентинел хоспитал SARI су из сентинелног надзора на нивоу Дома здравља.

Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести
Институт за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут”