

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 51. недељу од 18.12.2017. до 24.12.2017. године

Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација:

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

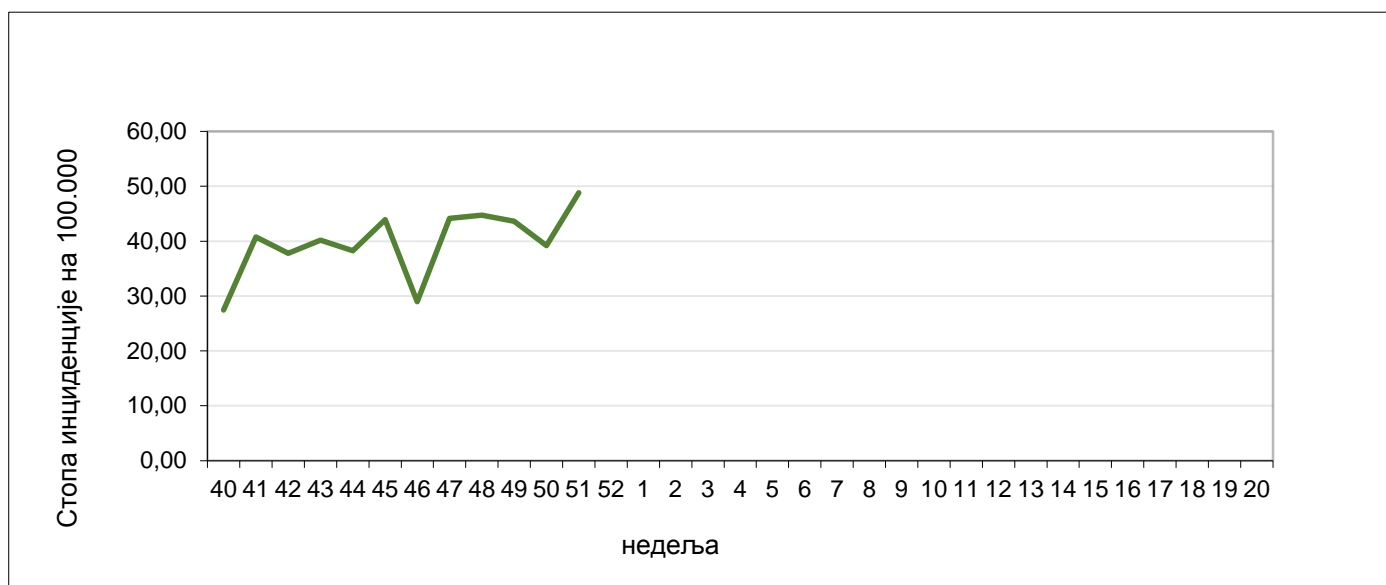
1. Рано откривање неубичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

- 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 51. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 51. извештајне недеље од 18.12. 2017. до 24.12.2017. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3545 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 48,84.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно специфична стопа од 163,13 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 51. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
51	163,13	111,84	54,43	24,95	41,79

Квалитативни показатељи за 51. недељу у Републици Србији

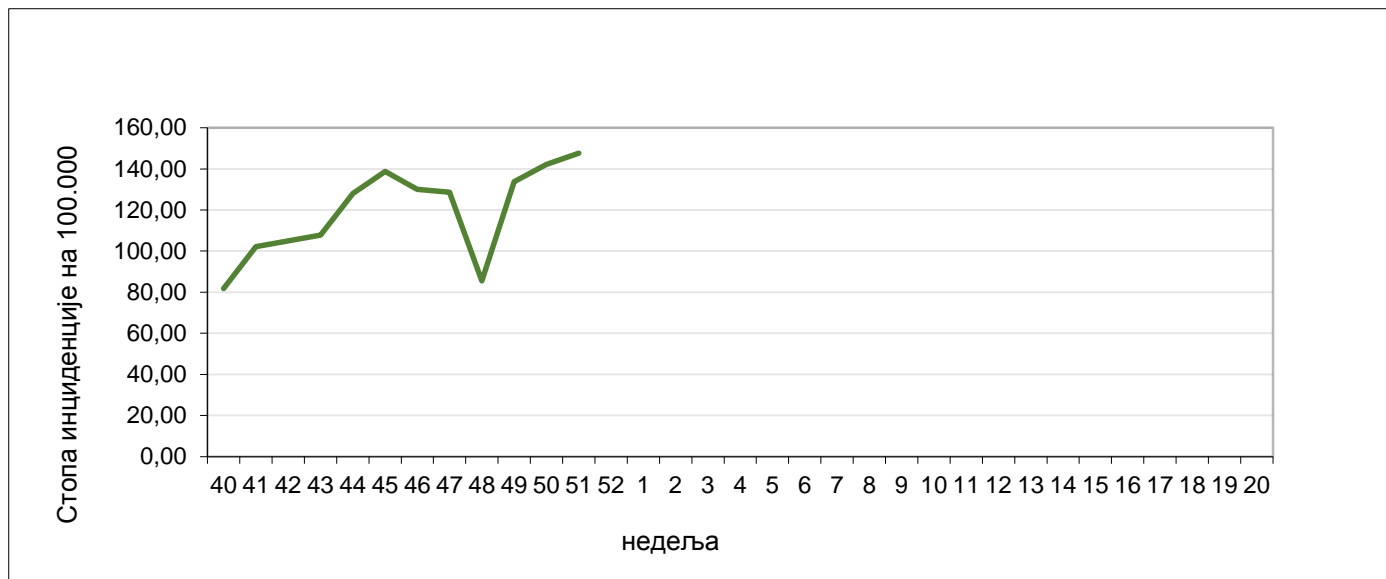
Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
51	спорадична	низак	стабилан

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 51. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (312,25/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	128	312,25
5–14	183	233,01
15–29	174	212,19
30–64	135	80,39
65+	70	71,40
УКУПНО	690	147,60

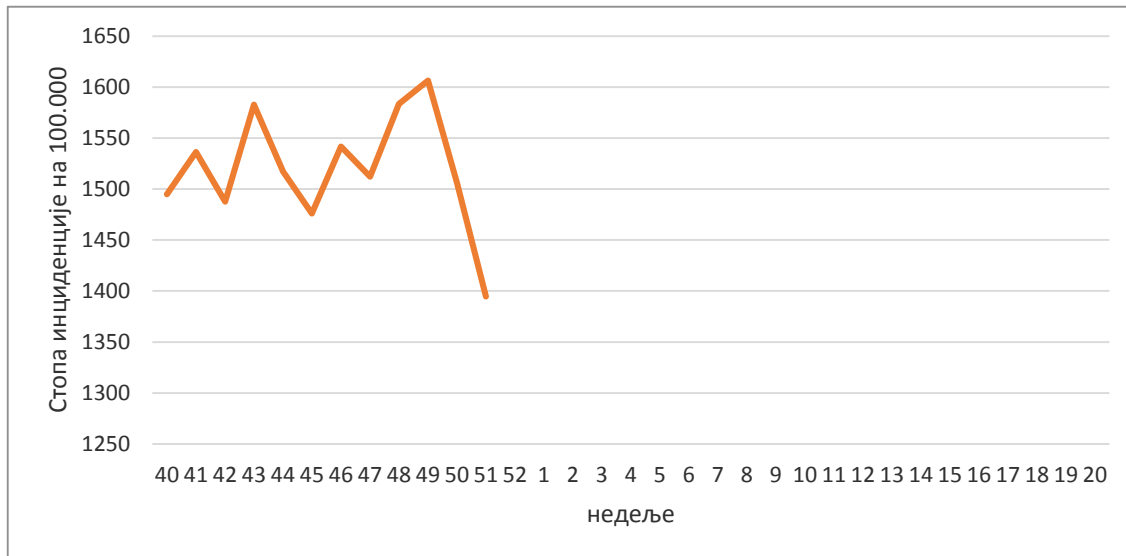


Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2017/2018, сентинелни надзор

Акутне респираторне инфекције

- У току 51. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3686,00/100.000).

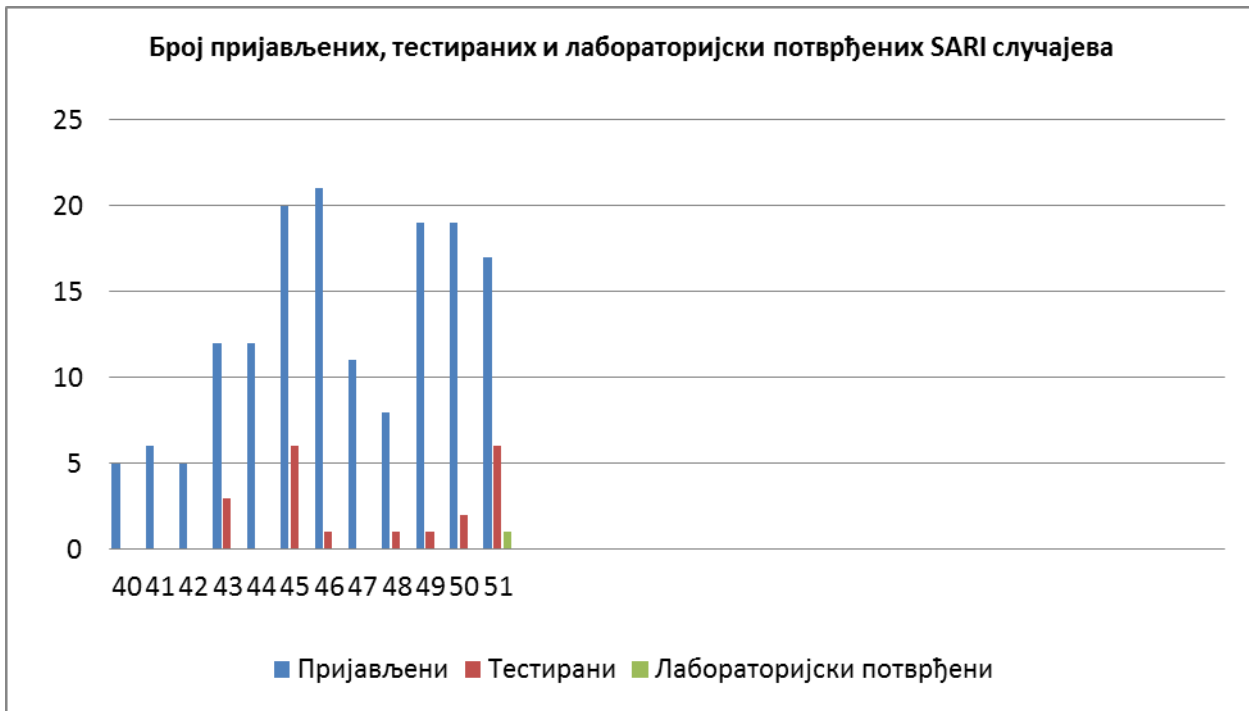
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1511	3686,00
5–14	1949	2481,60
15–29	1234	1504,82
30–64	1196	712,24
65+	630	642,64
УКУПНО	6520	1394,69



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 17 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем осам узорака болесничког материјала, потврђена је инфекција вирусом грипа тип Б код једне оболеле особе.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

У 51. извештајној недељи пријављена су три случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

51. извештајна недеља (од 18.12. до 24.12.2017)

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	12	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	1 ^A H1N1pdm09	0	8	0
Сентинел хоспитал SARI	5	ИЗЈЗ Војводине	0	0	1	0
	1	(Јужнобачки округ) ГЗЈЗ Београд	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	ИЗЈЗ Војводине (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
УКУПНО	20		1	0	9	0

Процент позитивности: 50%

****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. Ови 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”