

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
2018/2019. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 1. недељу од 31.12.2018. до 6.1.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2018/2019. спроводи се кроз:

1. Рано откривање необичајених, 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 52. извештајној недељи, 26.12.2018.године Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио потврду од Националне референтне лабораторије за grip и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, о прва два случаја инфекције вирусом gripа типа А (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2018/2019.

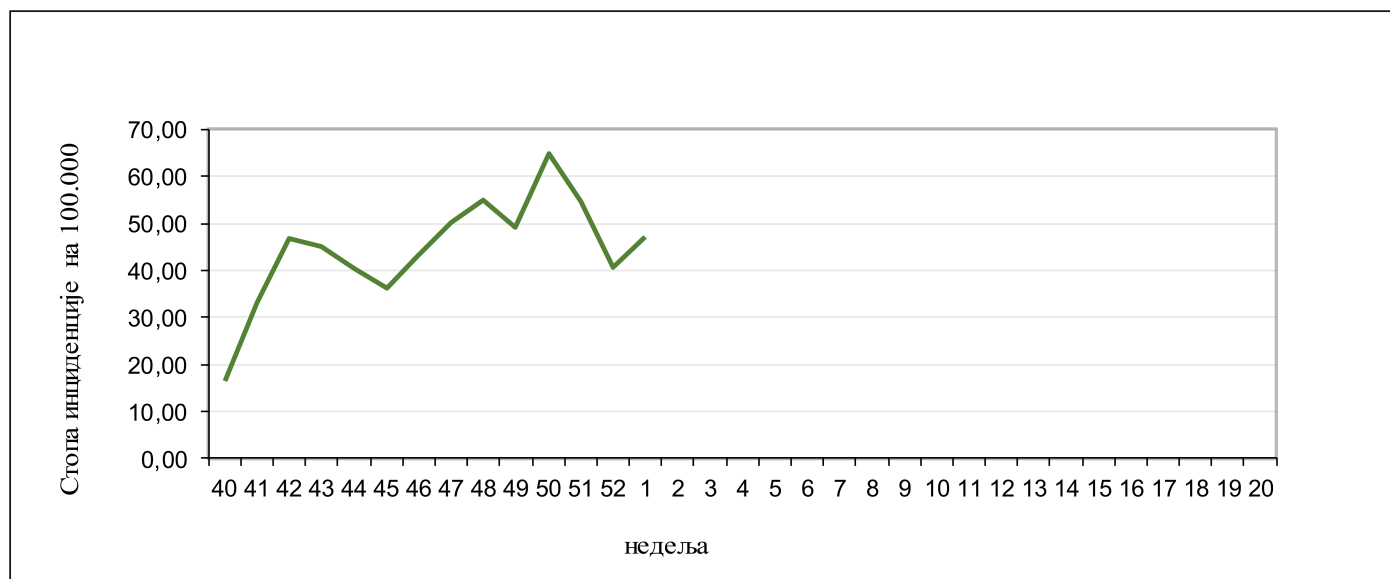
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019.године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају gripа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о вирусу gripа тип А (H3N2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Нишавског и Јужнобачког округа. У овој извештајној недељи пријављена су два смртна исхода која се могу довести у везу са gripом.

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.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 1. извештајном недељом, регистровано је укупно 47.612 оболелих од обољења сличних грипу, што је 13% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (41.380 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 1. извештајне недеље од 31.12.2018. до 6.1.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3427 случаја обољења сличних грипу са инциденцијом од 47,21.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа који је испод епидемијског прага за Републику Србију и спорадична географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 249,96 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2018/19, 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	249,96	111,71	49,93	20,10	27,15
---	--------	--------	-------	-------	-------

Квалитативни показатељи за 1. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
1	спорадична	низак	стабилан

* Укључен за процену интензитета активности грипа у складу са препорукама Светске здравствене организације и Европског Центра за превенцију и контролу болести и основни интензитет активности грипа.

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

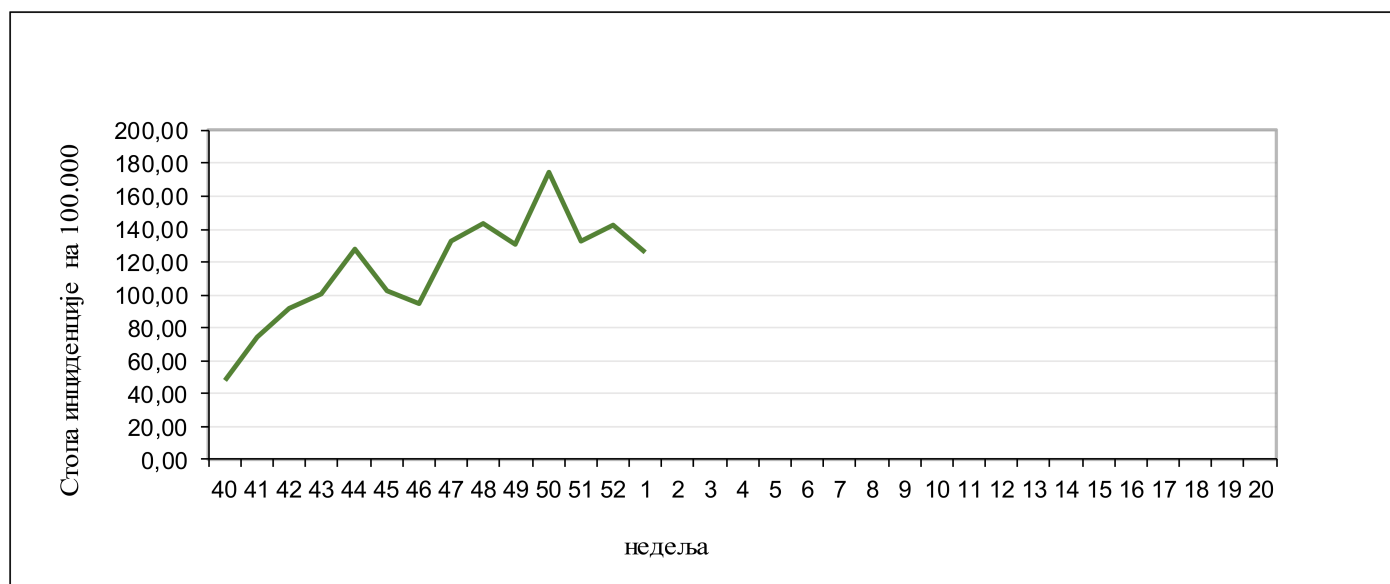
Обољења слична грипу

- У току 1. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (278,60/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	115	278,60
5–14	122	153,20
15–29	175	209,14

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
30–64	138	80,20
65+	56	54,23
УКУПНО	606	126,27

Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор

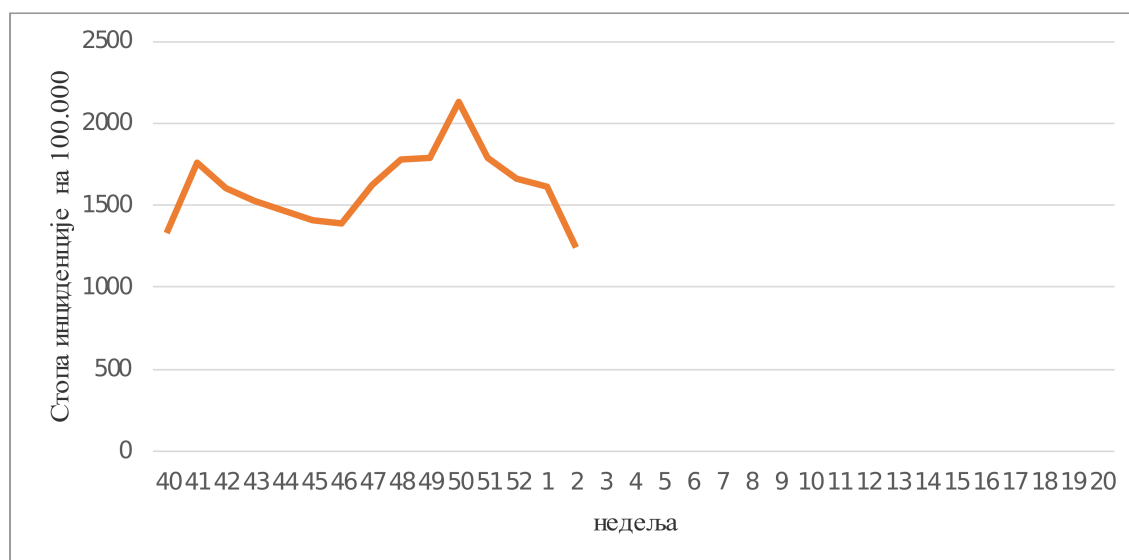


Акутне респираторне инфекције

- У току 1. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4137,80 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	1708	4137,80
5-14	1559	1957,66
15-29	934	1116,18
30-64	1157	672,39
65+	614	594,59
УКУПНО	5972	1244,35

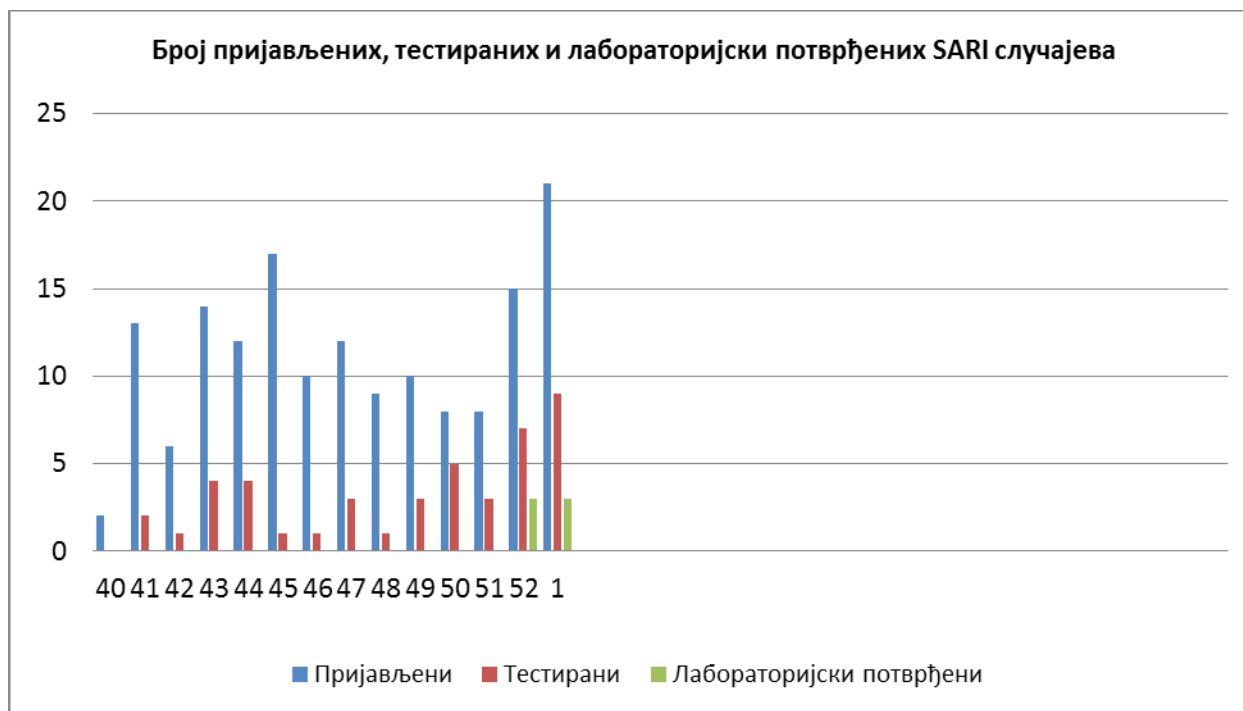
Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор



Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи пријављен је 21 случај тешке акутне респираторне

инфекције. Лабораторијским тестирањем девет узорака, код три је доказан вирус грипа А (H1) pdm09.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

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

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

14. (01.) извештајна недеља (од 30.12.2018. до 06.01.2019)

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

Врста надзора	број узорака	округ	A(H1) pdm09	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	2	ГЗЈЗ Београд	2	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	0					
Сентинел хоспитал SARI	3	ИЗЈЗ Војводина (Јужнобачки округ 2, Севернобанатски 1)	2	0	0	0
	2	ГЗЈЗ Београд	1	0	0	0
Хоспитал SARI	1	ГЗЈЗ Београд	1	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	6	ИЗЈЗ Војводина (Јужнобачки 3, Средњобанатски 2, Сремски 1)	0	1	0	0
УКУПНО	14		6	1	0	0

Процент позитивности: 50,00%

****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”